

HP Photosmart 470 series



Gebruikershandleiding



Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 290	البحرين	Mauritius	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4703-1600	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Argentina	0-800-555-5000	Mexico	01-800-473-6836
Australia	1300 721 147	081 005 010	المغرب
Australia (out-of-coverage)	1902 910 910	New Zealand	0800 441 147
800-00-171	البحرين	Nigeria	1 3204 999
Brazil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Panama	1-800-711-2884
Brazil	0-800-709-7751	Paraguay	009 800 56 1 0006
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Peru	0-800-101111
Canada	1-800-474-6836	Philippines	2 867 3551
Chile	800-360-999	Poland	22 5666 000
中国	021-3881-4518	Puerto Rico	1-877-232-0589
	800-810-3888	República Dominicana	1-800-711-2884
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Reunion	0820 890 323
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Romania	(71) 315 4442
Costa Rica	0-800-011-1046	Rosario (Macao)	095 777 3284
Česká republika	810 222 222	Rosario (Cape Verde)	812 332 4240
Ecuador (Avenida)	1-999-119 88	800-897 1444	السعودية
Ecuador (Pacifico)	1-800-225-538 88	Singapore	6 272 5300
2 532 5222	السعودية	Slovakia	0850 111 256
El Salvador	800-6160	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	086 0001 030
Ελλάδα (από Ελλάδα)	801 11 22 55 47	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649	臺灣	02-8722-8000
Guatemala	1-800-711-2884	台灣	+86 (2) 353 9000
香港特別行政區	2802 4098	OT 891 391	تونس
Magyarország	1 382 1111	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
India	1 600 44 7737	Türkiye	+90 212 444 71 71
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Yapineo	(044) 230-51-06
JCI 9 830 4848	البحرين	800 4910	الإمارات العربية المتحدة
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-800-474-6836
日本	0570-000511	Uruguay	0004-054-177
日本 (携帯電話の場合)	03-3205-9800	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
한국	1588-3003	Venezuela	0-800-474-6836
Malaysia	1800 88 8588	Viet Nam	+84 88234330

Auteursrechten en handelsmerken

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Het is verboden dit document zonder voorafgaande toestemming te vervelvoudigen, aan te passen of te vertalen, tenzij de wetgeving op het auteursrecht dit toestaat.

Kennisgeving

De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in dit document mag worden opgevat als aanvullende garantiebepaling. HP is niet aansprakelijk voor hierin vervatte technische of redactionele fouten of weglatingen.

Hewlett-Packard Development Company kan niet aansprakelijk worden gesteld voor incidentele of gevolgschade in verband met of voortvloeiend uit de levering, de bruikbaarheid of het gebruik van dit document of het programma dat hierin wordt beschreven.

Handelsmerken

HP, het HP-logo en Photosmart zijn eigendom van Hewlett-Packard Development Company, L.P. Het Secure Digital-logo is een handelsmerk van SD Association. Microsoft en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation. CompactFlash, CF en het CF-logo zijn handelsmerken van de CompactFlash Association (CFA). Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO en Memory Stick PRO Duo zijn (gedeponeerde) handelsmerken van Sony Corporation. MultiMediaCard is een handelsmerk van Infineon Technologies AG Duitsland en is in licentie gegeven aan de MMCA (MultiMediaCard Association). xD-Picture Card is een handelsmerk van Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation en Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, het Mac-logo en Macintosh zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Computer, Inc.

De naam en de logo's van Bluetooth zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en de Hewlett-Packard Company gebruikt deze naam en logo's onder licentie.

PictBridge en het PictBridge-logo zijn handelsmerken van de Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Andere merken en hun producten zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

De software die deel uitmaakt van de printer is deels gebaseerd op het werk van de Independent JPEG Group.

De auteursrechten van bepaalde foto's in dit document blijven eigendom van de oorspronkelijke eigenaren.

Wettelijk voorgeschreven modelidentificatienummer VCVRA-0507

Voor wettelijke identificatiedoeleinden is aan dit product een voorgeschreven modelnummer toegewezen. Het wettelijk voorgeschreven modelnummer van dit product is VCVRA-0507. Verwar dit voorgeschreven nummer niet met de naam waaronder het product op de markt gebracht wordt (HP Photosmart 470 series compacte fotoprinter) of het productnummer (Q7011A).

Veiligheidsinformatie

Neem altijd fundamentele voorzorg in acht wanneer u dit product gebruikt, om het risico van letsel door brand of elektrische schokken te voorkomen.



Waarschuwing Voorkom brand of elektrische schokken: stel dit product niet bloot aan regen of enige andere vorm van vocht.

- Zorg dat u alle installatie-instructies die bij de printer zijn geleverd, leest en begrijpt.
- Sluit de eenheid alleen aan op een geaard stopcontact. Raadpleeg een gekwalificeerde elektricien als u niet weet of het stopcontact geaard is.

- Neem alle waarschuwingen en instructies in acht die op het product zijn aangegeven.
- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u dit product schoonmaakt.
- Installeer of gebruik dit product niet in de buurt van water, of wanneer u nat bent.
- Plaats het product stevig op een stabiele ondergrond.
- Installeer het product op veilige locatie waar niemand op het netsnoer kan gaan staan of erover struikelen, en waar het netsnoer niet kan worden beschadigd.
- Raadpleeg de informatie over het oplossen van problemen in de on line HP Photosmart Printer Help als het product niet naar behoren werkt.
- Het product bevat geen onderdelen die door de gebruiker moeten worden onderhouden. Laat onderhoud en reparatie over aan gekwalificeerd servicepersoneel.
- Gebruik het apparaat in een goed geventileerde ruimte.



Let op Wanneer u de batterij vervangt door een onjuist type, bestaat het risico op explosie. De volgende batterijen zijn alleen compatibel met HP printers: Q5599A. Werp gebruikte batterijen weg volgens de instructies bij de batterij.

Milieuverklaring

Hewlett-Packard Company hecht aan het leveren van kwaliteitsproducten op een ecologisch verantwoorde wijze.

Bescherming van het milieu

Deze printer is zo ontworpen dat de gevolgen voor het milieu tot een minimum beperkt blijven. Zie de website van HP voor meer informatie over de maatregelen die HP neemt ter bescherming van het milieu op www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Ozonvorming

Dit product genereert geen waarneembare hoeveelheid ozongas (O₃).

Papiergebruik

Dit product is geschikt voor het gebruik van gerecycled papier volgens DIN 19309.

Plastic

Plastic onderdelen die zwaarder zijn dan 24 gram (0,88 ounce) worden gemarkeerd volgens internationale normen die het eenvoudiger maken kunststoffen aan het einde van de levensduur van de printer te scheiden voor recyclingdoeleinden.

Veiligheidsinformatiebladen

Veiligheidsinformatiebladen (MSDS) zijn verkrijgbaar via de website van HP: www.hp.com/go/msds. Klanten zonder internettoegang kunnen contact opnemen met de klantenondersteuningsdienst van HP.

Recyclingprogramma

In veel landen biedt HP een toenemend aantal productrecyclingprogramma's. Daarnaast werkt HP samen met een aantal van de grootste recyclingcentra ter wereld voor de recyclage van elektronische onderdelen. HP bespaart op het verbruik van kostbare hulpbronnen door een aantal van de populairste HP producten opnieuw te verkopen.

Dit HP product bevat lood in het soldeer, dat mogelijk niet als gewoon afval kan worden weggegooid.

op de gezondheid en het milieu voor hergebruik kan worden verwerkt. Voor meer informatie over het inleveren van apparatuur voor recyclingdoeleinden kunt u contact opnemen met uw gemeente, de uitvoerende dienst of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Wilt u meer informatie over het retourneren en recyclen van HP producten in het algemeen, bezoek dan de volgende website:
www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.



Hoe privé-huishoudens in de Europese Unie afgedankte apparatuur als afval dienen aan te bieden

Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet met het gewone afval mag worden weggeworpen. In plaats hiervan dient u afgedankte apparatuur in te leveren bij een recycling/inzamelingspunt voor elektrische en elektronische apparatuur. De aparte inzameling en recycling van afgedankte apparatuur zorgt ervoor dat de natuurlijke hulpbronnen behouden blijven en dat de apparatuur zonder nadelige invloed

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
	Meer informatie	4
	Printeronderdelen	4
	Beschikbare accessoires	11
	Printrmenu	11
	Trefwoordenmenu	16
2	Vorbereiding	17
	Papier plaatsen	17
	Het juiste papier aanschaffen	17
	Papier plaatsen	18
	Inktpatronen plaatsen	19
	Geheugenkaarten plaatsen	21
	Ondersteunde bestandsindelingen	22
	Een geheugenkaart plaatsen	22
	Een geheugenkaart verwijderen	24
	Foto's vanaf een geheugenkaart op de vaste schijf van de printer opslaan	25
3	Afdrukken zonder computer	27
	Foto's van de camera overbrengen naar de printer	27
	Bepalen welke foto's u wilt afdrukken	28
	Foto's selecteren om af te drukken	31
	De kwaliteit van foto's verbeteren	35
	Creatief afdrukken	37
	De foto's afdrukken	39
	Een layout selecteren	39
	De afdrukkwaliteit instellen	40
	Een afdruckmethode selecteren	40
4	De printer aansluiten	45
	Aansluiten op andere apparatuur	45
	Contact onderhouden via HP Instant Share	46
5	De printer onderhouden en vervoeren	49
	De printer reinigen en onderhouden	49
	De buitenkant van de printer reinigen	49
	De inktpatroon automatisch reinigen	49
	Een testpagina afdrukken	50
	De inktpatroon uitlijnen	50
	De printer en de inktpatronen opbergen	51
	De printer opbergen	51
	De inktpatroon opbergen	51
	De kwaliteit van fotopapier waarborgen	52
	Fotopapier bewaren	52
	Behandeling van fotopapier	52
	De printer vervoeren	52
6	Problemen oplossen	55
	Hardwareproblemen met de printer	55

	Problemen met afdrukken	59
	Problemen met afdrukken via Bluetooth	63
	Foutberichten	64
7	Specificaties	67
	Systeemvereisten	67
	Printerspecificaties	68
8	HP Klantenzorg	71
	Telefonische klantenondersteuning van HP	71
	Telefonisch contact opnemen	72
	Een product retourneren naar de reparatiedienst van HP (alleen in Noord- Amerika)	73
	Extra garantie-opties	73
A	De software installeren	75
B	Garantie van HP	77
	Index	79

1 Inleiding

Hartelijk dank voor het aanschaffen van een HP Photosmart 470 series compacte fotoprinter! Met deze nieuwe compacte fotoprinter kunt u in een handomdraai prachtige foto's afdrukken, ongeacht of u over een computer beschikt.

In deze handleiding wordt uitgelegd hoe u foto's kunt afdrukken met de printer, zonder dat deze wordt aangesloten op een computer. Installeer de printersoftware en raadpleeg de on line Help als u informatie wilt over het afdrukken vanaf de computer. Zie [De software installeren](#) en [Meer informatie](#).

Met behulp van deze handleiding kunt u onder meer het volgende leren:



Foto's afdrukken die zijn opgeslagen op de interne schijf van de printer. (Zie [Foto's vanaf een geheugenkaart op de vaste schijf van de printer opslaan](#).)



De printer aansluiten op een televisie en met behulp van de afstandsbediening foto's bekijken. (Zie [Een diavoorstelling op de televisie bekijken](#).)



De kwaliteit van een foto verbeteren door rode ogen te verwijderen, foto's helderder te maken en het contrast verbeteren, en foto's verfraaien door tekst en illustraties, een gekleurde rand of een kleureffect toe te voegen. (Zie [De kwaliteit van foto's verbeteren](#).)

Meer informatie

Bij deze nieuwe printer wordt de volgende documentatie geleverd:

- **Installatiegids:** in de *HP Photosmart 470 series Installatiegids* wordt uitgelegd hoe de printer moet worden geïnstalleerd en de eerste foto kan worden afgedrukt.
- **Gebruikershandleiding:** de *HP Photosmart 470 series Gebruikershandleiding* is het boek dat u momenteel leest. In dit boek worden de basisfuncties van de printer beschreven. Daarnaast wordt in dit boek beschreven hoe u de printer zonder computer kunt gebruiken. De handleiding bevat verder informatie over het oplossen van hardwareproblemen.
- **HP Photosmart Printer Help:** de on line Help bij de HP Photosmart printer beschrijft hoe de printer in combinatie met een computer moet worden gebruikt en bevat informatie over het oplossen van softwareproblemen.

Als u de HP Photosmart printersoftware op de computer hebt geïnstalleerd, kunt u de on line Help bekijken:

- **Windows-pc:** Selecteer in het menu **Start** achtereenvolgens de opties **Programma's** (in Windows XP **Alle programma's**) > **HP** > **HP Photosmart 470 series** > **Photosmart Help**.
- **Macintosh:** Selecteer **Help** > **Mac Help** in de Finder en selecteer vervolgens **Library** > **HP Photosmart Printer Help voor Macintosh**.

Printeronderdelen



Voorzijde van de printer

1	Uitvoerlade (gesloten): Open dit om af te drukken, plaats een geheugenkaart of sluit een compatibele digitale camera of HP iPod aan.
2	Bedieningspaneel: Hiermee bedient u de basisfuncties van de printer.
3	Hendel: Trek deze uit om de printer te dragen.
4	Interne vaste schijf van de printer: U kunt foto's vanaf een geheugenkaart of met PictBridge compatibele camera overzetten op de vaste schijf (1,5 GB) van de printer of foto's bewerken en kopieën hiervan op de vaste schijf van de printer opslaan. U kunt meer dan 1000 foto's op de vaste schijf van de printer opslaan, afhankelijk van de grootte en de resolutie van de foto's.



Voorzijde printer (binnenkant)

1	Invoerlade: Hier plaatst u het papier.
2	Verlengstuk invoerlade: Trek dit uit ter ondersteuning van het papier.
3	Papierbreedtegeleider: Stel deze in op de breedte van het papier om het papier op de juiste manier te positioneren.
4	Infraroodpoort afstandsbediening: Deze poort wordt door de afstandsbediening gebruikt om met de printer te communiceren. Zorg dat de uitvoerlade geopend is wanneer u de afstandsbediening gebruikt, zodat de afstandsbediening met de printer kan communiceren via de infraroodpoort.
5	Camerapoort: Hierop kunt u een digitale PictBridge-camera, de optionele HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrukken, een HP iPod of een USB flash/thumbstation aansluiten.
6	Sleuven voor geheugenkaarten: Hierin plaatst u uw geheugenkaart(en). Zie Geheugenkaarten plaatsen .
7	Vak voor inktpatroon: Door dit vak te openen kunt u inktpatronen plaatsen of verwijderen.
8	Uitvoerlade (open): Hierin worden de afgedrukte foto's opgevangen.



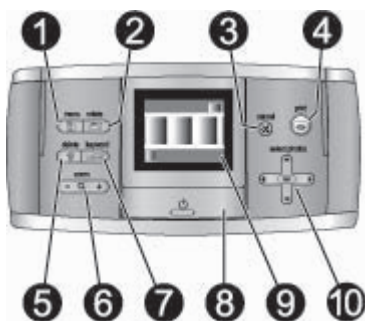
Achterzijde van de printer

1	Aansluiting televisiekabel: Hier sluit u de videokabel aan.
2	USB-poort: Via deze poort kunt de printer aansluiten op een computer of een 'direct-printing' digitale camera van HP.
3	Netsnoeraansluiting: Hierop sluit u het netsnoer aan.



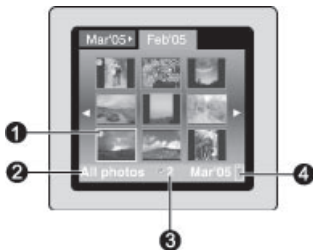
Indicatielampjes

- | | |
|---|--|
| 1 | Lampje Geheugenkaart: Dit lampje knippert als de printer de geheugenkaart leest. Het lampje brandt wanneer de printer hiermee klaar is en gereed is voor het afdrukken. |
| 2 | Lampje Aan: Is groen als de printer aan staat, is groen en knippert als de printer bezig is, en is rood en knippert als er een probleem is met de printer. |
| 3 | Afdruklampje: Is groen als de printer gereed is om af te drukken en is groen en knippert als de printer afdrukt of gegevens verwerkt. |



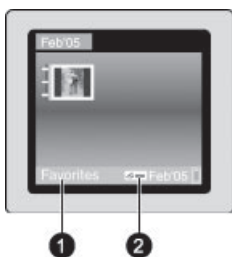
Bedieningspaneel

1	Menu: Hiermee krijgt u toegang tot het printermenu.
2	Draaien: Hiermee kunt u de geselecteerde foto draaien.
3	Annuleren: Hiermee heft u de selectie van foto's op, sluit u een menu af of onderbreekt u een actie.
4	Afdrukken: Hiermee drukt u foto's af die u op een geheugenkaart of de vaste schijf van de printer hebt geselecteerd.
5	Verwijderen: Hiermee verwijdert u de foto's die u op een geheugenkaart of de vaste schijf van de printer hebt geselecteerd.
6	Zoomen: Hiermee vergroot of verkleint u het zoomniveau.
7	Trefwoorden: Hiermee krijgt u toegang tot het trefwoordmenu.
8	Aan: Hiermee zet u de printer uit of aan.
9	Printerschermb: Hierop worden foto's en menu's weergegeven.
10	Fotoselectiepijl: Hiermee loopt u door de foto's op een geheugenkaart of de vaste schijf van de printer, of loopt u door menu's. Druk op OK om een foto, een menu of een menuoptie te selecteren.



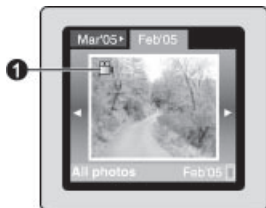
Printerscherm

1	Selectievinkje: Geeft aan dat een foto of album is geselecteerd.
2	Trefwoorden/Alle foto's/Modus: Geeft het trefwoord aan dat aan de geselecteerde foto's is toegewezen, geeft Alle foto's aan als geen trefwoord aan de geselecteerde foto's is toegewezen of geeft de modus aan, bijvoorbeeld Panoramamodus .
3	Aantal geselecteerde foto's: Geeft het aantal geselecteerde foto's aan.
4	<p>Batterijpictogram: Deze geeft het oplaadniveau van de interne batterij van de HP Photosmart aan (indien aanwezig).</p> <p>Wanneer dit pictogram groen is, is de batterij volledig geladen. Als de batterij wordt gebruikt, kunt u aan het pictogram van de batterij zien in hoeverre de batterij nog is opgeladen.</p> <p>Een bliksemschicht boven het pictogram van de batterij geeft aan dat de batterij op een stroombron is aangesloten en wordt opgeladen. Er wordt een pictogram van een stopcontact weergegeven als de batterij volledig is opgeladen om aan te geven dat u het netsnoer kunt loskoppelen en desgewenst de batterijvoeding kunt gebruiken.</p> <p>Raadpleeg de instructies die bij de batterij zijn geleverd, voor meer informatie over de batterij.</p>



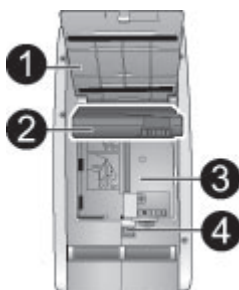
Mapweergave

1	Trefwoorden/Alle foto's/Modus: Geeft het trefwoord aan dat aan de geselecteerde foto's is toegewezen, geeft Alle foto's aan als geen trefwoord aan de geselecteerde foto's is toegewezen of geeft de modus aan, bijvoorbeeld Panoramamodus .
2	Trefwoordpictogram: Geeft aan dat aan de huidige foto of het huidige album een trefwoord is toegewezen.



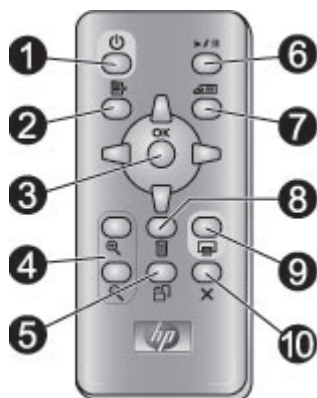
Videoclip

- | | |
|---|--|
| 1 | Videoclip: Dit pictogram wordt alleen weergegeven als op het printerscherm een videoclip wordt weergegeven. |
|---|--|



Interne-batterijvak

- | | |
|---|---|
| 1 | Klep van het batterijvak: Open deze klep aan de onderzijde van de printer als u de optionele interne HP Photosmart batterij wilt plaatsen. |
| 2 | HP Photosmart Interne batterij: Met een volledig opgeladen batterij kunnen circa 75 foto's worden afgedrukt. De batterij wordt niet meegeleverd. |
| 3 | Interne-batterijvak: Hier plaatst u de optionele interne HP Photosmart batterij. |
| 4 | Batterijvak (knop): Hiermee ontgrendelt u de klep van het vak. |



Afstandsbediening

1	Aan: Hiermee zet u de printer uit of aan.
2	Menu: Hiermee krijgt u toegang tot het printermenu.
3	Fotoselectiepijltjes: Hiermee loopt u door de foto's op een geheugenkaart of de vaste schijf van de printer, of loopt u door menu's. Druk op OK om een foto, een menu of een menuoptie te selecteren.
4	Zoomen: Hiermee vergroot of verkleint u het zoomniveau.
5	Draaien: Hiermee kunt u de geselecteerde foto draaien.
6	Diavoorstelling: Hiermee kunt u een diavoorstelling onderbreken of afspelen.
7	Trefwoorden: Hiermee krijgt u toegang tot het trefwoordmenu.
8	Verwijderen: Hiermee verwijdt u de foto's die u op een geheugenkaart of de vaste schijf van de printer hebt geselecteerd.
9	Afdrukken: Hiermee drukt u foto's af die u op een geheugenkaart of de vaste schijf van de printer hebt geselecteerd.
10	Annuleren: Hiermee heft u de selectie van foto's op, sluit u een menu af of onderbreekt u een actie.

Wanneer u foto's en diavoorstellingen op een televisie bekijkt, kunt u de printer met de afstandsbediening bedienen. Zorg dat de uitvoerlade geopend is wanneer u de afstandsbediening gebruikt, zodat de afstandsbediening met de printer kan communiceren via de infraroodpoort.

U moet de bijgeleverde CR2025-batterij in de afstandsbediening plaatsen. Nieuwe batterijen kunt u in een elektronikawinkel kopen.



De batterij in de afstandsbediening plaatsen



1. Verwijder de klep van het batterijvak achter op de afstandsbediening.
2. Plaats de meegeleverde batterij zoals getoond met de pluszijde (+) naar boven.
3. Schuif de klep weer terug op zijn plaats.

Beschikbare accessoires


Met de diverse accessoires voor de HP Photosmart 470 series compacte fotoprinter kunt u de printer makkelijk vervoeren, zodat u overal en altijd kunt afdrucken. De accessoires kunnen er in werkelijkheid iets anders uitzien dan de afbeeldingen.

Naam accessoire	Beschrijving
 HP Photosmart Interne batterij	Dankzij de interne HP Photosmart batterij kunt u de printer overal mee naartoe nemen.
 HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrucken	U sluit de HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrucken aan op de camerapoort op de voorzijde van de printer als u wilt afdrucken met behulp van de draadloze techniek van Bluetooth.





Printermenu

Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de printer of op de afstandsbediening om het printermenu te openen.

Zo navigeert u door het printermenu:

- Druk op de **fotoselectiepijltjes**  of  om door de menuopties op het printerscherm te bladeren. Niet-actieve menuopties worden grijs weergegeven.
- Druk op **OK** om een menu te openen of een optie te selecteren.
- Druk op de knop **Annuleren** om het huidige menu te sluiten.

Structuur van het printermenu

- **Diavoorstelling**
 - **De geselecteerde diavoorstelling afspelen:** Selecteer om de huidige diavoorstelling af te spelen.
 - **Een aangepaste diavoorstelling afspelen:** Selecteer om een aangepaste diavoorstelling af te spelen.
 - **De huidige diavoorstelling onderbreken:** Selecteer om de huidige diavoorstelling te onderbreken.
 - **De huidige diavoorstelling hervatten:** Selecteer om de huidige diavoorstelling te hervatten.
 - **De huidige diavoorstelling afsluiten:** Selecteer om de huidige diavoorstelling af te sluiten.
 - **Een aangepaste diavoorstelling opslaan:** Selecteer om de geselecteerde foto's als een diavoorstelling op te slaan.
 - **Een aangepaste diavoorstelling bewerken:** Selecteer om een opgeslagen diavoorstelling te bewerken.
 - **Een aangepaste diavoorstelling verwijderen:** Selecteer om een opgeslagen diavoorstelling te verwijderen.
- **De kwaliteit van foto's verbeteren**
 - **Rode ogen verwijderen:** Selecteer deze functie om rode ogen van uit foto's te verwijderen.
 - **Automatisch verbeteren:** Selecteer een optie voor het verbeteren van afbeeldingen. Selecteer **Aanbevolen**, **Optie 2** of **Optie 3** om de foto te verbeteren. Selecteer **Origineel (niet verbeterd)** wanneer u de foto niet wilt verbeteren.
 - **Bijsnijden:** Selecteer deze optie om de afbeelding bij te snijden. Druk op **Zoomen** – om de grootte van het bijgesneden gebied aan te passen. Druk op het **fotoselectiepijltje**  of  om het bijgesneden gebied te verplaatsen. Druk op **OK** en vervolgens nogmaals op **OK** om een kopie van de bijgesneden foto op de vaste schijf van de printer op te slaan.
 - **Fotohelderheid:** Druk op het fotoselectiepijltje  of  om de schuifknop te verplaatsen en de fotohelderheid aan te passen.
- **Creatieve bewerkingen**
 - **Beelden:** Selecteer deze optie om een rand aan de huidige foto toe te voegen.
 - **Illustraties:** Selecteer deze optie om een illustratie aan de huidige foto toe te voegen.
 - **Wenskaarten:** Selecteer deze optie om een groet aan de huidige foto toe te voegen.
 - **Panoramafoto's:** Selecteer deze optie om het panoramisch afdrukken op **Aan** of **Uit** (standaardinstelling) in te stellen. Selecteer **Aan** om alle foto's met een verhouding van 3:1 af te drukken. Plaats eerst fotopapier van 1 x 30 cm (4 x 12 inch). Als een foto is geselecteerd, laat een groen kader

zien welk gebied wordt afgedrukt. Selecteer **Uit** als u foto's met een normale hoogte-breedteverhouding van 3:2 wilt afdrukken.

- **Fotostickers:** Selecteer deze optie om het afdrukken van stickers op **Aan** of **Uit** (standaardinstelling) in te stellen. Selecteer **Aan** om 16 foto's per pagina af te drukken. U kunt eerst desgewenst speciale stickervellen plaatsen. Selecteer **Uit** als u wilt afdrukken met een van de gewone layoutopties.
- **Pasfoto's:** Selecteer deze optie om de pasfotomodus op **Aan** of **Uit** (standaardinstelling) in te stellen. **Formaat selecteren:** Als de pasfotomodus is ingeschakeld, worden alle foto's op het geselecteerde pasfotoformaat afgedrukt. Voor elke geselecteerde foto wordt een afzonderlijke pagina afgedrukt. Elke afgedrukte pagina bevat zoveel foto's van het geselecteerde formaat als er op de pagina passen.
- **Kleureffect toevoegen:** Kies een van de volgende kleureffecten: **Zwart-wit**, **Sepia**, **Antiek** of **Geen effect** (standaardinstelling).
- **Foto's overbrengen**
 - **Overbrengen naar externe locatie:** Selecteer deze optie om foto's vanaf een geplaatste geheugenkaart of de vaste schijf van de printer naar een apparaat over te brengen dat is aangesloten op de camerapoort aan de voorzijde van de printer.
 - **Overbrengen naar interne locatie:** Selecteer deze optie om foto's vanaf een geplaatste geheugenkaart of een apparaat dat is aangesloten op de camerapoort aan de voorzijde van de printer, naar de vaste schijf van de printer over te brengen.
 - **Overbrengen naar computer:** Selecteer deze optie om foto's vanaf een geplaatste geheugenkaart of de vaste schijf van de printer naar een computer over te brengen die is aangesloten op de USB-poort aan de achterzijde van de printer.
- **Opslag**
 - **Afbeeldingen verwijderen:** Selecteer deze optie om de huidige foto te verwijderen (kies **Ja** of **Nee**).
 - **Vaste schijf opnieuw formatteren:** Selecteer deze optie om de vaste schijf van de printer opnieuw te formatteren.
 - **Beschikbare ruimte:** Selecteer deze optie wanneer u wilt zien hoeveel ruimte op de vaste schijf van de printer beschikbaar is.
- **Extra**
 - **Layout wijzigen:** Selecteer een afdruklayout. Selecteer **1 tegelijk** om één foto per pagina af te drukken. Selecteer **2 tegelijk** om 2 foto's per pagina af te drukken. Selecteer **4 tegelijk** om 4 foto's per pagina af te drukken. Selecteer **Indexvel** om een indexpagina af te drukken met miniatures van alle foto's op de geheugenkaart.
 - **Status cartridge:** Selecteer deze optie om te zien hoeveel inkt de inktpatroon bevat.
 - **Instant Share:** Selecteer deze optie om foto's op een geplaatste geheugenkaart met vrienden en familie te delen (de printer moet aangesloten zijn op een computer en de printersoftware moet op de computer geïnstalleerd zijn).
 - **Afdrukkwaliteit:** Als u **Normaal** kiest, wordt er minder inkt gebruikt dan wanneer u **Beste** (standaardinstelling) kiest. Deze instelling geldt alleen voor

de huidige afdruktaak. Nadat de taak is afgedrukt wordt automatisch opnieuw de optie **Beste** ingesteld.

- **Testpagina afdrukken:** Selecteer deze optie als u een testpagina wilt afdrukken met informatie over printer. Deze informatie kan u helpen bij het oplossen van problemen.
- **Voorbeeldpagina afdrukken:** Selecteer deze optie als u een voorbeeldpagina wilt afdrukken. De voorbeeldpagina kunt u gebruiken om de afdrukkwaliteit van de printer te controleren.
- **Cartridge reinigen:** Selecteer deze optie als u de inktpatroon wilt reinigen. Na het reinigen wordt u gevraagd of u de cartridges nogmaals wilt reinigen (tweede niveau). Kies **Ja** of **Nee**. Wanneer u **Ja** kiest, wordt nog een reinigingscyclus uitgevoerd. Vervolgens wordt aan u gevraagd of u de inktpatroon voor de derde maal wilt reinigen (kies **Ja** of **Nee**).
- **Cartridge uitlijnen:** Selecteer deze optie als u de inktpatroon wilt uitlijnen.
- **Bluetooth**
 - **Apparaatadres:** Voor sommige apparaten met draadloze Bluetooth-technologie is het noodzakelijk dat het adres van het gezochte apparaat wordt ingevoerd. U kunt deze menuoptie gebruiken om het adres van het apparaat weer te geven.
 - **Apparaatnaam:** U kunt een apparaatnaam voor de printer selecteren. Deze apparaatnaam wordt weergegeven op andere apparaten met draadloze Bluetooth-technologie wanneer de printer door deze apparaten is gevonden.
 - **Toegangssleutel:** U kunt een numerieke Bluetooth-toegangscode aan de printer toewijzen, die gebruikers met apparaten met draadloze Bluetooth-technologie tijdens het zoeken naar de printer moeten invoeren voordat zij kunnen afdrukken, indien het **Beveiligingsniveau** voor Bluetooth op de printer op **Hoog** is ingesteld. De standaardtoegangscode is 0000.
 - **Zichtbaarheid:** Hiermee kunt u opgeven of de met Bluetooth uitgeruste printer wel of niet zichtbaar moet zijn voor andere apparaten met draadloze Bluetooth-technologie. Selecteer **Zichtbaar voor iedereen** of **Niet zichtbaar**. Als **Niet zichtbaar** is geselecteerd, kan er alleen worden afgedrukt vanaf apparaten waarop het adres van de printer is ingesteld.
 - **Beveiligingsniveau:** Selecteer **Laag** (standaardinstelling) of **Hoog**. Als u **Laag** selecteert, hoeven gebruikers van andere apparaten met draadloze Bluetooth-technologie de toegangscode voor de printer niet in te voeren. Als u **Hoog** selecteert, dienen gebruikers van andere apparaten met draadloze Bluetooth-technologie de toegangscode voor de printer wel in te voeren.
 - **Bluetooth-opties opnieuw instellen:** Selecteer deze optie om alle Bluetooth-instellingen terug te zetten op de fabriekswaarden.
- **Help:** Selecteer deze optie wanneer u hulp nodig hebt bij het gebruik van de printer. U kunt informatie opzoeken over het afdrukken in het algemeen, het afdrukken van panoramafoto's, het installeren van de inktpatroon, het plaatsen van papier, het aansluiten van de printer op een televisie, het gebruik van trefwoorden en het overbrengen van foto's.
- **Voorkeuren**
 - **Rode ogen automatisch verwijderen:** Selecteer **Aan** (standaardinstelling) of **Uit**.
 - **SmartFocus:** Selecteer **Aan** (standaardinstelling) of **Uit**.
 - **Adaptieve belichting:** Selecteer **Aan** (standaardinstelling) of **Uit**. Met deze instelling kunt u de belichting en het contrast verbeteren.

- **Diavoorstelling:** Selecteer deze optie om de opties voor diavoorstellingen in te stellen. Selecteer **Herhalen**, **Interval tussen afbeeldingen**, **Overgangen** of **Willekeurig**.
- **Televisie:** Selecteer deze optie om de opties voor televisie in te stellen. Selecteer een **Verhouding** en **NTSC/PAL**. Geef aan of u de afbeeldingen op een **Tv** of **Printer** wilt bekijken.
- **Datum/tijd:** Selecteer deze optie als u een datum-/tijdstempel op uw afgedrukte foto's wilt weergeven. Selecteer **Datum/tijd**, **Alleen datum** of **Uit** (standaardinstelling).
- **Kleurruimte:** Selecteer deze optie als u een kleurruimte wilt kiezen. Selecteer **Adobe RGB**, **sRGB** of **Automatisch selecteren** (standaardinstelling). De standaardinstelling voor **Automatisch selecteren** is de kleurruimte Adobe RGB, indien beschikbaar. Als Adobe RGB niet beschikbaar is, wordt de printer standaard ingesteld op sRGB.
- **Zonder witranden:** Selecteer deze optie om het afdrukken zonder rand op **Aan** (standaardinstelling) of **Uit** in te stellen. Als het afdrukken zonder randen is uitgeschakeld, worden alle pagina's afgedrukt met een smalle witte rand langs de buitenranden van het papier.
- **Na afdrukken:** Selecteer deze optie om op te geven of de selectie van foto's moet worden opgeheven na het afdrukken of niet: **Altijd** (standaardinstelling), **Nooit** of **Vragen**.
- **Videoverbetering:** Geef aan of videoafdrukken moeten worden verbeterd: **Aan** of **Uit** (standaardinstelling).
- **Standaardwaarden:** Selecteer deze optie als u opnieuw de standaardwaarden van de printer wilt instellen. **Ja** of **Nee** (standaard). Als u **Ja** selecteert, worden alle oorspronkelijke fabrieksinstellingen hersteld.
- **Taal:** Selecteer deze optie als u de instelling voor taal of voor land of regio wilt wijzigen. Kies **Taal selecteren** of **Land/regio selecteren**.



Trefwoordenmenu

Druk op **Trefwoorden** op het bedieningspaneel van de printer of op de afstandsbediening om het trefwoordenmenu te openen.



Opmerking U kunt aan elke foto die op de vaste schijf van de printer is opgeslagen, maximaal tien trefwoorden toewijzen. Wanneer een foto een trefwoord heeft, wordt dit aangeduid met een trefwoordpictogram.

Zo navigeert u door het trefwoordenmenu:

- Druk op de **fotoselectiepijltjes**  of  om door de menuopties op het printerscherm te bladeren. Niet-actieve menuopties worden grijs weergegeven.
- Druk op **OK** om een menu te openen of een optie te selecteren.
- Druk op de knop **Annuleren** om het huidige menu te sluiten.

Structuur van het trefwoordenmenu

- **Een trefwoord toewijzen**
 - **Favorieten**
 - **Mensen**
 - **Plaatsen**
 - **Gebeurtenissen**
 - **Overige**
- **Foto's weergeven op basis van trefwoord**
 - **Alle**: Selecteer deze optie om alle foto's weer te geven.
 - **Favorieten**: Selecteer deze optie om de foto's met het trefwoord Favorieten weer te geven.
 - **Mensen**: Selecteer deze optie om de foto's met het trefwoord Mensen weer te geven.
 - **Plaatsen**: Selecteer deze optie om de foto's met het trefwoord Mensen weer te geven.
 - **Gebeurtenissen**: Selecteer deze optie om de foto's met het trefwoord Gebeurtenissen weer te geven.
 - **Overige**: Selecteer deze optie om de foto's met het trefwoord Overige weer te geven.
 - **Afgedrukt**: Selecteer deze optie om alle foto's weer te geven die al zijn afgedrukt.
 - **Meest bekeken**: Selecteer deze optie om de foto's weer te geven die het meest zijn bekeken.
 - **Alle met toegewezen trefwoorden**: Selecteer deze optie om alle foto's met een trefwoord weer te geven.
- **Toegewezen trefwoord verwijderen**

Selecteer deze optie om alle toegewezen trefwoorden van de geselecteerde foto of van alle foto's in het geselecteerde album te verwijderen.

2 Voorbereiding

Het is belangrijk dat u vertrouwd raakt met de drie volgende eenvoudige procedures, voordat u gaat afdrukken:

- Papier plaatsen
- Inktpatronen plaatsen
- Geheugenkaarten plaatsen

U moet papier en een inktpatroon plaatsen, voordat u een geheugenkaart plaatst.

Papier plaatsen

Leer hoe u het juiste papier voor een afdruktaak kiest en hoe u het papier in de invoerlade plaatst.

Het juiste papier aanschaffen

Ga naar een van de volgende websites als u een lijst met de beschikbare soorten inkjetpapier van HP wilt zien of als u printerbenodigdheden wilt aanschaffen:

- www.hpshopping.com (V.S.)
- www.hp.com/go/supplies (Europa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Japan)
- www.hp.com/paper (Azië/Pacifisch gebied)

Kies uit de volgende kwalitatief hoogwaardige HP-fotopapiertypen voor optimale afdrukresultaten.

Type afdruk	Type papier
Kwalitatief hoogwaardige duurzame afdrukken en vergrotingen	HP Premium Plus Fotopapier
Afbeeldingen met een middelhoge of een hoge resolutie die zijn gemaakt met scanners of digitale camera's	HP Premium Fotopapier
Glanzende foto's die snel drogen en bestand zijn tegen vingerafdrukken	HP Geavanceerd Fotopapier
Gelegenheidsfoto's en zakelijke foto's	HP Fotopapier HP Everyday Fotopapier
Panoramafoto's	HP Panorama Fotopapier
Fotostickers	Avery C6611 en C6612 Fotostickerpapier



Opmerking HP ontwerpt fotopapier dat tegen de inwerking van licht bestand is, zodat de foto's niet snel vervagen en jarenlang helder blijven. Bezoek de website van HP voor meer informatie over dit onderwerp. Ga naar www.hp.com/support, selecteer uw land of regio en uw taal en typ HP Photosmart 470 in het zoekvak voor het product of de naam. Druk op

ENTER en selecteer de HP Photosmart 470 series printer. Typ in het zoekvak **Vraag of zoektermen** de tekst `lightfastness` of `permanence` en druk op ENTER. Klik op het onderwerp dat u wilt weergeven.


U kunt het papier als volgt in een optimale staat houden:

- Bewaar ongebruikt fotopapier in de oorspronkelijke verpakking of in een afsluitbare plastic zak.
- Bewaar het papier vlak en op een koele, droge plaats. Als de randen van het papier omkrullen, plaatst u het papier in een plastic zak en buigt u het papier voorzichtig in de tegenovergestelde richting totdat het weer vlak is.
- Houd fotopapier altijd vast aan de randen.

Papier plaatsen

Tips met betrekking tot het plaatsen van papier:

- U kunt foto's afdrukken op fotopapier, indexkaarten, kaarten van formaat L of Hagaki-kaarten.
- Schuif de papierbreedtegeleider uit, zodat er ruimte is voor het papier, voordat u het papier plaatst.
- Plaats slechts één papiersoort en -formaat tegelijk. Plaats verschillende soorten of formaten papier niet door elkaar in de invoerlade.

Papiersoort	Zo plaatst u het papier:							
Fotopapier van 10 x 15 cm (4 x 6 inch) Fotopapier van 13 x 18 cm (5 x 7 inch) Panoramafotopapier van 10 x 30 cm (4 x 12 inch) Fotopapier van 10 x 15 cm (4 x 6 inch) Indexkaarten Kaarten van L-formaat Hagaki-kaarten	<ol style="list-style-type: none">1. Open de invoerlade en trek het verlengstuk naar buiten.2. Plaats maximaal 20 vellen papier met de afdrukzijde of de glanzende zijde naar u toe. Schuif het papier naar de linkerkant van de invoerlade en druk stevig op het papier tot het niet verder kan. Als u papier met een afscheurstrook gebruikt, plaatst u dit zo dat de strook als laatste wordt ingevoerd.	 <table><tr><td>1</td><td>Invoerlade</td></tr><tr><td>2</td><td>Papierbreedtegeleider</td></tr><tr><td>3</td><td>Uitvoerlade</td></tr></table>	1	Invoerlade	2	Papierbreedtegeleider	3	Uitvoerlade
1	Invoerlade							
2	Papierbreedtegeleider							
3	Uitvoerlade							

Papiersoort	Zo plaatst u het papier:	
	<p>Opmerking Als u panoramafotopapier gebruikt, plaatst u niet meer tien vellen. Als u fotostickerpapier gebruikt, plaatst u één vel tegelijk.</p> <p>3. Schuif de papierbreedtegeleider zodanig dat deze tegen de linkerkant van het papier rust, zonder het papier te laten bollen.</p> <p>4. Open voordat u afdrukt de uitvoerlade.</p>	

Inktpatronen plaatsen

HP biedt diverse typen inktpatronen aan. U kunt de patroon kiezen die het meest geschikt is voor uw project. De nummers van de inktpatronen die u in combinatie met deze printer kunt gebruiken, variëren per land of regio en worden op de achterzijde van deze gedrukte handleiding weergegeven.

Met de HP Vivera-inkten krijgt u zeer natuurgetrouwe foto's die uitzonderlijk goed bestand zijn tegen de inwerking van licht wat resulteert in duurzame heldere kleuren. HP Vivera-inkten zijn vervaardigd volgens een speciale formule en wetenschappelijk getest op kwaliteit, zuiverheid en duurzaamheid.

Voor optimale afdrukresultaten is het raadzaam alleen originele HP-inktpatronen te gebruiken. Originele HP-inktpatronen zijn speciaal ontworpen voor HP-printers en ook getest in HP-printers. U kunt er daarom van op aan dat u met deze inktpatronen keer op keer fantastische resultaten krijgt.

Plaats de inktpatroon die het meest geschikt is voor de afdruktaak in de printer.

Type afdruk	Type inktpatroon dat in de houder moet worden geplaatst
Meerkleurenfoto's	HP Driekleuren
Zwartwitfoto's	HP Grijze fotopatroon
Sepia of antiek	HP Driekleuren
Tekst en gekleurde lijntekeningen	HP Driekleuren



Let op Controleer of u de juiste inktpatroon gebruikt. HP kan de kwaliteit of betrouwbaarheid van inktpatronen van andere fabrikanten niet garanderen. Onderhoudsbeurten of reparaties die nodig zijn omdat de printer het niet goed doet of is beschadigd door het gebruik van inkt van een ander merk dan HP, vallen niet onder de garantie.

Voor de beste afdrukkwaliteit is het raadzaam om de inktpatronen te plaatsen vóór het verstrijken van de datum op de verpakking.

Inktpatronen plaatsen of vervangen



Verwijder de roze tape



Niet aanraken

Printer en inktpatroon klaarmaken voor gebruik

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en het karton uit de printer is verwijderd.
2. Open de inktpatroonklep van de printer.
3. Verwijder de roze tape van de inktpatroon.



De inktpatroon plaatsen

1. Wanneer u een inktpatroon wilt vervangen, duwt u de patroon in de houder naar beneden en trekt deze naar u toe.
2. Houd de nieuwe patroon vast met het etiket naar boven. Schuif de patroon onder een kleine opwaartse hoek in de houder, zodat de koperkleurige contactpunten als eerste in de houder gaan. Duw de patroon naar binnen totdat deze vastklikt.
3. Sluit het vak met de inktpatroon.

Opmerking Wanneer u het inktniveau van de inktpatroon wilt controleren, drukt u op **Menu**, selecteert u **Extra**, drukt u op **OK** en selecteert u vervolgens **Status cartridge**.



Na het plaatsen of vervangen van een inktpatroon wordt op het printerscherm altijd een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd blanco papier te plaatsen, zodat de printer de patroon kan uitlijnen. Op deze manier wordt een hoge afdrukkwaliteit gewaarborgd.

De patroon uitlijnen

1. Plaats papier in de invoerlade en druk op **OK**.
2. Lijn de patroon uit aan de hand van de instructies op het scherm.

Zie [De inktpatroon uitlijnen](#).

Wanneer u een inktpatroon niet gebruikt



Bewaar uit de printer verwijderde inktpatronen altijd in de beschermende houder. De beschermende houder voorkomt dat de inkt uitdroogt. Als u de patroon verkeerd opbergt, kan deze storingen vertonen.

→ U kunt een inktpatroon in de beschermende houder plaatsen door de patroon schuin in de houder te schuiven en deze vervolgens op zijn plaats te klikken.

In bepaalde landen of regio's wordt de beschermende houder niet meegeleverd met de printer, maar met de grijze fotopatroon van HP, die afzonderlijk kan worden aangeschaft. In ander landen en regio's wordt de beschermende houder wel met de printer meegeleverd.

Geheugenkaarten plaatsen

Nadat u foto's hebt genomen met uw digitale camera, kunt u deze bekijken en afdrukken door de geheugenkaart uit de camera te verwijderen en deze in de printer te plaatsen. De printer is geschikt voor de volgende geheugenkaarten: CompactFlash™, Microdrive, Memory Sticks, MultiMediaCard™, Secure Digital™ en xD-Picture Card™.



Let op Als u een ander type geheugenkaart gebruikt, kunnen de geheugenkaart en de printer beschadigd raken.

Zie [De printer aansluiten](#) voor instructies met betrekking tot het overzetten van foto's van een digitale camera op de printer.

Ondersteunde bestandsindelingen

De printer kan de volgende bestandsindelingen direct vanaf een geheugenkaart herkennen en afdrukken: JPEG, TIFF (niet-gecomprimeerd), Motion JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime en MPEG-1. Als foto's en videoclips op uw digitale camera in andere bestandsindelingen worden opgeslagen, moet u deze bestanden op een computer opslaan en afdrukken met behulp van een softwaretoepassing. Zie de online Help bij de printer voor meer informatie.

Een geheugenkaart plaatsen

Zoek uw geheugenkaart op in de volgende tabel en volg de instructies om de kaart in de printer te plaatsen.

Richtlijnen:

- Plaats slechts één kaart tegelijk.
- Duw de geheugenkaart rustig in de printer totdat de kaart niet verder kan. De geheugenkaart past niet helemaal in de printer. Forceer de kaart niet.











Let op 1 Als u de geheugenkaart op een andere manier in het apparaat plaatst, kunnen de geheugenkaart en de printer beschadigd raken.

Wanneer de geheugenkaart op de juiste manier is geplaatst, knippert het lampje van de geheugenkaart even en blijft daarna continu groen branden.

Let op 2 Trek de geheugenkaart niet uit de sleuf zolang het lampje in kwestie knippert. Zie [Een geheugenkaart verwijderen](#) voor meer informatie.

De printer leest de geheugenkaart, vraagt of u nieuwe foto's op de vaste schijf van de printer wilt opslaan en geeft vervolgens de foto's in mappen en albums weer. Wanneer u foto's op de digitale camera hebt geselecteerd, wordt u gevraagd of u de op de camera geselecteerde foto's wilt afdrukken.

Geheugenkaart	Plaatsingsprocedure voor de geheugenkaart
CompactFlash 	<ul style="list-style-type: none"> • Houd de kaart zo vast dat het label naar boven en de pijl (indien op het label aanwezig) in de richting van de printer wijst. • Schuif de zijde met de metalen gaatjes als eerste in de printer. 
Microdrive 	<ul style="list-style-type: none"> • Houd de kaart zo vast dat het label naar boven en de pijl (indien op het label aanwezig) in de richting van de printer wijst. • Schuif de zijde met de metalen gaatjes als eerste in de printer.

Geheugenkaart	Plaatsingsprocedure voor de geheugenkaart
	
MultiMediaCard 	<ul style="list-style-type: none">• De afgeschuinde hoek bevindt zich aan de rechterkant• Zorg ervoor dat de metalen contactpunten naar beneden gericht zijn. 
Secure Digital 	<ul style="list-style-type: none">• De afgeschuinde hoek bevindt zich aan de rechterkant• Zorg ervoor dat de metalen contactpunten naar beneden gericht zijn. 
Memory Stick 	<ul style="list-style-type: none">• De afgeschuinde hoek bevindt zich aan de linkerkant• Zorg ervoor dat de metalen contactpunten naar beneden gericht zijn.• Als u een Memory Stick Duo™ - of een Memory Stick PRO Duo™ - geheugenkaart gebruikt, sluit u de adapter aan die bij de geheugenkaart is geleverd voordat u de kaart in de geheugenkaartsleuf van de printer plaatst. 
xD-Picture Card 	<ul style="list-style-type: none">• De gebogen zijde van de kaart is naar u toe gericht.• Zorg ervoor dat de metalen contactpunten naar beneden gericht zijn.

Geheugenkaart	Plaatsingsprocedure voor de geheugenkaart
	

Een geheugenkaart verwijderen

Wacht totdat het lampje van de geheugenkaart stopt met knipperen en verwijder de geheugenkaart vervolgens voorzichtig uit de printer.



Let op Trek de geheugenkaart niet uit de sleuf zolang het lampje in kwestie knippert. Als het lampje knippert betekent dit dat de printer de geheugenkaart benadert. Wanneer u een geheugenkaart verwijdert terwijl deze wordt gebruikt, kunnen de printer, de geheugenkaart of de gegevens op de geheugenkaart beschadigd raken.

Foto's vanaf een geheugenkaart op de vaste schijf van de printer opslaan

Wanneer u een geheugenkaart plaatst en deze nieuwe foto's bevat die nog niet eerder op de vaste schijf van de printer zijn opgeslagen, verschijnt op het printerscherm een bericht waarin u wordt gevraagd of u de foto's naar de vaste schijf wilt overbrengen. Druk op **OK**.

Als u een foto al eerder op de vaste schijf hebt opgeslagen, maar deze hiervan hebt verwijderd, kunt u deze opnieuw overbrengen. Voer de volgende stappen uit:

1. Plaats een geheugenkaart en selecteer de foto's die u wilt overbrengen. Zie [Bepalen welke foto's u wilt afdrukken](#) voor meer informatie over het selecteren van foto's.
2. Druk op **Menu**.
3. Selecteer **Overdracht** en druk op **OK**.
4. Selecteer **Overbrengen naar interne locatie** en druk op **OK**.
5. Druk opnieuw op **OK** om te bevestigen.

3 Afdrukken zonder computer

Met de HP Photosmart 470 series compacte fotoprinter kunt u ook zonder computer schitterende foto's afdrukken. Nadat u de printer hebt ingesteld aan de hand van de instructies in de *HP Photosmart 470 series Installatiegids*, kunt u via de volgende stappen het volledige afdrukproces doorlopen.

Foto's van de camera overbrengen naar de printer

Volg de volgende stappen om het gehele afdrukproces binnen enkele minuten te voltooien

Stap 1

Plaats een geheugenkaart of geef de foto's op de vaste schijf van de printer weer.

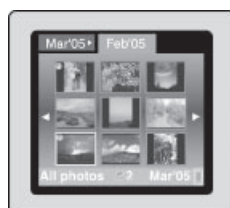
Zie [Geheugenkaarten plaatsen](#).



Stap 2

Kies welke foto's u wilt afdrukken.

Zie [Bepalen welke foto's u wilt afdrukken](#).



Stap 3

Plaats desgewenst een andere inktpatroon voor deze afdrukaak.

Zie [Inktpatronen plaatsen](#).

Opmerking Na het plaatsen of vervangen van een inktpatroon wordt op het printerscherm altijd een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd blanco papier te plaatsen, zodat de printer de patroon kan uitlijnen. Op deze manier wordt een hoge afdrukkwaliteit gewaarborgd.



Stap 4

Plaats papier.

Zie [Papier plaatsen](#).



(vervolg)

Volg de volgende stappen om het gehele afdrukproces binnen enkele minuten te voltooien

Stap 5

Selecteer de foto's die u wilt afdrukken.
Zie [Foto's selecteren om af te drukken](#).



Stap 6

Laat uw fantasie de vrije loop!
Zie [Creatief afdrukken](#).



Stap 7

Verbeter de kwaliteit van de foto's.
Zie [De kwaliteit van foto's verbeteren](#).



Stap 8

Druk de foto's af.
Zie [De foto's afdrukken](#).











Bepalen welke foto's u wilt afdrukken

U kunt uw foto's op het printerscherm of de televisie bekijken. Zie [Aansluiten op andere apparatuur](#) voor meer informatie over een televisieaansluiting.





Opmerking Wanneer u foto's op een televisie bekijkt, gebruikt u de afstandsbediening die bij de printer is geleverd.

Foto's bekijken	Procedure
<p>Mapweergave</p> 	<ol style="list-style-type: none"> Plaats een geheugenkaart of geef de foto's op de vaste schijf van de printer weer. De foto's worden weergegeven in: <ul style="list-style-type: none"> – Mappen: op maand – Albums: groepen foto's in een maand Gebruik de fotoselectiepijltjes om door de mappen en albums te lopen. <ul style="list-style-type: none"> – Druk op het fotoselectiepijltje  of . Wanneer u het laatste album in de map hebt bereikt, wordt automatisch het eerste

Foto's bekijken	Procedure
	<p>album in de volgende map gemarkeerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Wanneer u van de ene map naar de volgende wilt gaan, drukt u op het fotoselectiepijl . De tab van de map wordt gemarkeerd. Druk op het selectiepijl  of  om van de ene tab naar de andere te gaan.
<p>9 tegelijk</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats een geheugenkaart of geef de foto's op de vaste schijf van de printer weer. 2. Gebruik de fotoselectiepijltjes om door de mappen en albums te lopen. 3. Druk op Zoomen + om de foto's in het geselecteerde album (met negen tegelijk) weer te geven. 4. Gebruik de fotoselectiepijltjes om door te foto's te lopen. 5. Druk op Zoomen - om terug te gaan naar de mapweergave.
<p>Eén voor één</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats een geheugenkaart of geef de foto's op de vaste schijf van de printer weer. 2. Gebruik de fotoselectiepijltjes om door de mappen en albums te lopen. 3. Druk op Zoomen + om de foto's in het geselecteerde album (met negen tegelijk) weer te geven. 4. Gebruik de fotoselectiepijltjes om door de foto's te lopen en markeer de foto die u wilt bekijken. 5. Druk op Zoomen + om de foto te bekijken. Druk nogmaals op Zoomen + om de foto te vergroten of druk op Zoomen - om de foto te verkleinen. 6. Wanneer u wilt teruggaan naar de weergave voor negen foto's tegelijk, drukt u net zo lang op Zoomen - tot er negen foto's worden weergegeven.
<p>In een ononderbroken diavoorstelling</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats een geheugenkaart of geef de foto's op de vaste schijf van de printer weer.

(vervolg)




Foto's bekijken	Procedure
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Selecteer de foto's die u in de diavoorstelling wilt weergeven door op OK te drukken. 3. Druk op Menu. 4. Selecteer Diavoorstelling en druk op OK. 5. Selecteer Geselecteerde diavoorstelling afspelen en druk op OK. 6. Druk op OK om de diavoorstelling te onderbreken of te hervatten. 7. Druk op Annuleren om de diavoorstelling te beëindigen.
Een videoclip	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats een geheugenkaart die een videoclip bevat of geef een videoclip op de vaste schijf weer. 2. Loop door de mappen en foto's en markeer de videoclip die u wilt afspelen. 3. Druk op Zoomen +. 4. Druk op het fotoselectiepijlje  om de videoclip af te spelen. 5. Druk op OK om de videoclip te onderbreken, een frame te selecteren of de videoclip weer te starten. 6. Druk op Annuleren om naar het begin van de videoclip terug te gaan of de selectie van frames op te heffen. 7. Druk op het fotoselectiepijlje  om de videoclip te stoppen.
In groepen op trefwoord U kunt trefwoorden toewijzen aan foto's die op de vaste schijf van de printer zijn opgeslagen en de foto's vervolgens op trefwoord weergeven.	Trefwoorden toewijzen <ol style="list-style-type: none"> 1. Geef foto's op de vaste schijf van de printer weer. 2. Druk op OK om een foto of album te selecteren waaraan u een trefwoord wilt toewijzen. 3. Druk op Trefwoorden. 4. Selecteer Trefwoord toewijzen en druk op OK. 5. Druk op het fotoselectiepijlje  of  om een trefwoord te selecteren en druk op OK.

Foto's bekijken	Procedure
	<p>Foto's weergeven op basis van trefwoord</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Geef foto's op de vaste schijf van de printer weer. 2. Druk op Trefwoorden. 3. Selecteer Foto's volgens trefwoord weergeven en druk op OK. 4. Druk op het fotoselectiepijl  of  om een trefwoord of een van de andere trefwoordopties te selecteren en druk op OK.
<p>Op een televisie</p> <p>Sluit de printer op een televisie aan en selecteer foto's met vrienden en familie. U kunt foto's in mappen, met negen tegelijk, één voor één, gesorteerd op trefwoord of als een diavoorstelling weergeven, net zoals op het printerscherm. Gebruik de afstandsbediening die bij de printer is geleverd, om op eenvoudige wijze een diavoorstelling te starten of te stoppen of foto's te selecteren die u wilt afdrukken.</p> <p>Voordat u de printer met de videokabel op de televisie aansluit, selecteert u het videosignaal. Wat u kiest (NTSC of PAL), is afhankelijk van de video-indeling van uw televisie.</p> <p>Opmerking Raadpleeg voor meer informatie de documentatie bij de televisie.</p>	<p>Het type video-uitvoer op de printer selecteren</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Druk op Menu. 2. Selecteer Voorkeuren en druk op OK. 3. Selecteer Televisie en druk op OK. 4. Selecteer NTSC of PAL en druk op OK. <p>Een diavoorstelling op de televisie bekijken</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sluit de printer met de videokabel op de televisie aan, zet de televisie aan en selecteer vervolgens de video-invoer op de televisie. De foto's worden op het televisiescherm weergegeven. 2. Druk op Diavoorstelling op de afstandsbediening. <p>De foto's weer op het printerscherm weergeven</p> <p>→ Verwijder de videokabel uit de televisie en de printer.</p>

Foto's selecteren om af te drukken



Optie	Procedure
Eén foto afdrukken	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats een geheugenkaart of geef de foto's op de vaste schijf van de printer weer.

(vervolg)

Optie	Procedure
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Gebruik de fotoselectiepijltjes om door de mappen en foto's te lopen en markeer de foto die u wilt afdrukken. 3. Druk op Afdrukken  om de huidige foto af te drukken.
Meerdere exemplaren van een foto afdrukken	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats een geheugenkaart of geef de foto's op de vaste schijf van de printer weer. 2. Druk op OK om de foto te selecteren die u wilt afdrukken. 3. Druk nogmaals op OK en selecteer Meerdere afdrukexemplaren selecteren. 4. Druk op het fotoselectiepijltje  of  om het aantal exemplaren te verhogen of te verlagen en druk vervolgens op OK. 5. Druk op Afdrukken.
Meerdere foto's afdrukken	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats een geheugenkaart of geef de foto's op de vaste schijf van de printer weer. 2. Gebruik de fotoselectiepijltjes om door de mappen en foto's te lopen en markeer de foto die u wilt afdrukken. 3. Druk op OK om de foto's te selecteren voor afdrukken. 4. Druk op Afdrukken.
Een reeks foto's afdrukken	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats een geheugenkaart of geef de foto's op de vaste schijf van de printer weer. 2. Druk op OK om het album met foto's te selecteren dat u wilt afdrukken. Opmerking Wanneer u de foto's met één of negen tegelijk weergeeft, drukt u op Zoomen – tot de mapweergave verschijnt. 3. Druk op Afdrukken.
Eén frame uit een videoclip afdrukken	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats een geheugenkaart die een videoclip bevat of geef een videoclip op de vaste schijf weer.

Optie	Procedure
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Gebruik de fotoselectiepijltjes om door de videoclip te lopen. Het eerste frame in de clip verschijnt. 3. Druk op OK om de videoclip te selecteren. De video wordt langzaam, frame voor frame geladen, zodat u de gelegenheid hebt het frame te kiezen dat u wilt afdrucken. 4. Druk op OK wanneer het frame dat u wilt afdrucken, wordt weergegeven en druk vervolgens op Afdrukken. <p>Opmerking 1 De beeldresolutie van videoclips is lager dan die van digitale foto's. Om deze reden zal de afdrukwaliteit van frames uit videoclips minder goed zijn dan de kwaliteit van foto's.</p> <p>Opmerking 2 Niet alle videobestandsindelingen worden door de printer ondersteund. Zie Printerspecificaties voor een lijst van ondersteunde videobestandsindelingen.</p>
<p>Foto's in panoramamodus afdrucken</p> <p>Opmerking De panoramamodus wordt niet ondersteund wanneer u afdrukt vanaf een digitale camera die met een USB-kabel op de camerapoort op de voorkant van de printer is aangesloten. Als u panoramafoto's wilt maken op uw computer in de HP Image Zone software, moet u bij het installeren van de printersoftware de installatieoptie Volledig kiezen. Als u de installatieoptie Minimum hebt gekozen, moet u de printersoftware opnieuw installeren en de optie Volledig kiezen.</p>	<p>U kunt op twee manieren een panoramafoto maken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Foto's samenvoegen: Gebruik beeldbewerkingssoftware, zoals HP Image Zone, om overlappende foto's samen te voegen, zodat er een foto van 10 x 30 cm (4 x 12 inch) ontstaat. (Op sommige digitale camera's kunnen verschillende opnamen tot één foto worden samengevoegd voordat de foto op een geheugenkaart wordt opgeslagen.) Sla de foto vervolgens op een geheugenkaart op en neem de volgende stappen om de panoramamodus in te schakelen. In de panoramamodus wordt de geselecteerde foto met een hoogte-breedteverhouding van 3:1 afgedrukt. • Elke gewenste foto selecteren: Selecteer een of meer foto's op een

(vervolg)

Optie	Procedure
 <p>Voeg meerdere foto's samen om één groot panorama te maken.</p>  <p>...Of selecteer een foto om deze in de panoramamodus af te drukken</p>	<p>geheugenkaart en neem de volgende stappen om de panoramamodus in te schakelen. In de panoramamodus worden de geselecteerde foto's met een hoogte-breedteverhouding van 3:1 afgedrukt.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats een geheugenkaart die een of meer panoramafoto's bevat of geef panoramafoto's op de vaste schijf weer. 2. Druk op Menu. 3. Selecteer Creatief afdrukken en druk op OK. 4. Selecteer Panoramafoto's en druk op OK. 5. Selecteer Aan en druk op OK. 6. Plaats fotopapier van 10 x 30 cm (4 x 30,48 cm). 7. Selecteer één of meer panoramafoto's. Een bijsnijvak op het printerscherm laat zien welk deel van de weergegeven foto wordt afgedrukt (hoogte-breedteverhouding 3:1). Hoe hoger de oorspronkelijke resolutie van de weergegeven foto, hoe beter deze foto eruit zal zien als deze in de panoramamodus wordt afgedrukt. 8. Druk op Afdrukken. 9. Als u de gewenste panoramafoto's hebt afgedrukt, schakelt u de panoramamodus uit om weer af te drukken met een gewone hoogte-breedteverhouding van 3:2. Als u de panoramamodus wilt uitschakelen, herhaalt u de stappen 2 tot en met 4. Vervolgens selecteert u Uit en drukt u op OK.
<p>Fotostickers afdrukken</p> <p>Plaats één vel fotostickerpapier tegelijk.</p> <p>Opmerking De functie voor het afdrukken van fotostickers is niet in alle landen of regio's beschikbaar.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats een geheugenkaart of geef de foto's op de vaste schijf van de printer weer. 2. Druk op Menu. 3. Selecteer Creatief afdrukken en druk op OK. 4. Selecteer Fotostickers en druk op OK.

(vervolg)

Optie	Procedure
	<ol style="list-style-type: none">5. Selecteer Aan en druk op OK.6. Plaats één vel fotostickerpapier.7. Selecteer één of meer foto's.8. Druk op Afdrukken. Elk afgedrukt vel bevat 16 exemplaren van een en dezelfde foto.9. Als u de gewenste stickers hebt afgedrukt, schakelt u de modus Fotostickers weer uit. Als u de modus Fotostickers wilt uitschakelen, herhaalt u de stappen 2 tot en met 4. Vervolgens selecteert u Uit en drukt u op OK.
Pasfoto's afdrukken	<ol style="list-style-type: none">1. Plaats een geheugenkaart of geef de foto's op de vaste schijf van de printer weer.2. Druk op Menu.3. Selecteer Creatief afdrukken en druk op OK.4. Selecteer Pasfoto's en druk op OK.5. Selecteer Aan en druk op OK.6. Selecteer een pasfotoformaat en druk op OK.7. Plaats fotopapier.8. Selecteer één of meer foto's.9. Druk op Afdrukken. Elk afgedrukt blad bevat zo veel exemplaren van een foto als op de pagina passen, afhankelijk van het gekozen pasfotoformaat.
Een foto-index afdrukken Op een foto-index worden genummerde, verkleinde uitgaven weergegeven van alle foto's op de geheugenkaart (maximaal 2000). U gebruikt de indexnummers om bepaalde foto's of een reeks foto's af te drukken. Om fotopapier te besparen kunt u gewoon papier of een indexkaart gebruiken.	<ol style="list-style-type: none">1. Plaats een geheugenkaart of geef de foto's op de vaste schijf van de printer weer.2. Druk op Menu.3. Selecteer Extra en druk op OK.4. Selecteer Layout wijzigen en druk op OK.5. Selecteer Indexvel en druk op OK.6. Druk op Afdrukken.

De kwaliteit van foto's verbeteren

De HP Photosmart 470 series compacte fotoprinter biedt u diverse mogelijkheden om de kwaliteit van de afgedrukte foto's te verbeteren, zoals speciale effecten en voorkeursinstellingen. De oorspronkelijke foto blijft ongewijzigd als u van deze instellingen gebruikmaakt. Deze instellingen zijn alleen van invloed op het afdrukken.

Probleem en oplossing	Procedure
Rode ogen in foto's met flits Rode ogen verwijderen De rode ogen verwijderen die soms op met de flitser genomen foto's voorkomen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk op Menu. 2. Selecteer Afbeelding verbeteren en druk op OK. 3. Selecteer Rode ogen verwijderen en druk op OK.
Onscherpe foto's SmartFocus De onscherpe foto's scherper maken. Deze voorkeur is standaard ingeschakeld. Volg deze instructies om deze voorkeur in te schakelen, indien deze voorkeur momenteel is uitgeschakeld. Deze voorkeur is van invloed op alle foto's die worden afgedrukt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk op Menu. 2. Selecteer Voorkeuren en druk op OK. 3. Selecteer SmartFocus en druk op OK. 4. Selecteer Aan en druk op OK.
Slecht-belichte foto's en foto's met weinig contrast Adaptieve belichting De belichting en het contrast in de afdrukken verbeteren. Deze voorkeur is van invloed op alle foto's die worden afgedrukt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk op Menu. 2. Selecteer Voorkeuren en druk op OK. 3. Selecteer Adaptieve belichting en druk op OK. 4. Selecteer Aan en druk op OK.
Foto's met onvoldoende helderheid Fotohelderheid De helderheid van foto's verbeteren.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk op Menu. 2. Selecteer Afbeelding verbeteren en druk op OK. 3. Selecteer Fotohelderheid en druk op OK. 4. Gebruik de pijlen van de knop Foto's selecteren om het juiste helderheidsniveau voor foto's in te stellen en druk op OK.
Foto's van slechte kwaliteit Automatisch verbeteren	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk op Menu. 2. Selecteer Afbeelding verbeteren en druk op OK. 3. Selecteer Automatisch verbeteren en druk op OK. 4. Kies een van de volgende opties: <ul style="list-style-type: none"> – Aanbevolen – Optie 2 – Optie 3 5. Druk op OK.
Videoclips van slechte kwaliteit Videoverbetering	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk op Menu.

(vervolg)


Probleem en oplossing	Procedure
De kwaliteit van afgedrukte videoclips verbeteren. Het gebruik van deze voorkeursinstelling kan de afdruksnelheid nadelig beïnvloeden.	<ol style="list-style-type: none">2. Selecteer Voorkeuren en druk op OK.3. Selecteer Videoverbetering en druk op OK.4. Selecteer Aan en druk op OK.

Creatief afdrukken



De printer is uitgerust met diverse hulpmiddelen en effecten waarmee u foto's op een creatieve manier kunt afdrukken. De oorspronkelijke foto blijft ongewijzigd als u van deze instellingen gebruikmaakt. Deze instellingen zijn alleen van invloed op het afdrukken.

Creatieve mogelijkheden	Procedure
Foto's bijsnijden Druk op Zoomen + of – om de vergrotingsfactor 0,25 x te verhogen of te verlagen. De maximale vergrotingsfactor is 5,0 x.	<ol style="list-style-type: none">1. Markeer de foto die u wilt wijzigen.2. Druk op Menu.3. Selecteer Afbeelding verbeteren en druk op OK.4. Druk op Zoomen + om de huidige foto te vergroten.5. Druk op Zoomen + of – om de grootte van het bijgesneden gebied aan te passen.6. Gebruik de pijlen van de knop Foto's selecteren om het bijsnijvak te verplaatsen.7. Druk op OK als het gedeelte van de foto dat u wilt afdrukken zich in het bijsnijvak bevindt.8. Druk op Afdrukken om te beginnen met afdrukken. De oorspronkelijke foto wordt door het bijsnijden niet gewijzigd. Het is alleen van invloed op het afdrukken.
Een decoratieve rand toevoegen U hebt de keuze uit een gevarieerd palet met kleuren en patronen om een opvallende rand te maken.	<ol style="list-style-type: none">1. Markeer de foto die u wilt wijzigen.2. Druk op Menu.3. Selecteer Creatief afdrukken en druk op OK.4. Selecteer Rand toevoegen en selecteer OK.5. Druk op de fotoselectiepijlen om een randpatroon te selecteren en druk op OK.6. Druk op de fotoselectiepijlen om een randkleur te selecteren en druk op OK.

(vervolg)

Creatieve mogelijkheden	Procedure
	<ol style="list-style-type: none"> 7. Druk op OK, selecteer Ja en druk vervolgens nogmaals op OK om de bewerkte foto als een nieuwe afbeelding op te slaan.
Illustraties toevoegen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Markeer de foto die u wilt wijzigen. 2. Druk op Menu. 3. Selecteer Creatief afdrukken en druk op OK. 4. Selecteer Illustraties en druk op OK. 5. Druk op het fotoselectiepijl  of  om een illustratie te selecteren en druk op OK. 6. Druk op Zoomen + of - om het formaat van de illustratie aan te passen, gebruik de fotoselectiepijltjes om de illustratie te verplaatsen en druk op OK. 7. Druk op OK, selecteer Ja en druk vervolgens nogmaals op OK om de bewerkte foto als een nieuwe afbeelding op te slaan.
Een groet toevoegen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Markeer de foto die u wilt wijzigen. 2. Druk op Menu. 3. Selecteer Creatief afdrukken en druk op OK. 4. Selecteer Wenskaarten en druk op OK. 5. Druk op het fotoselectiepijl  of  om een groet te selecteren en druk op OK. 6. Druk op Zoomen + of - om het formaat van de groet aan te passen, gebruik de fotoselectiepijltjes om de groet te verplaatsen en druk op OK. 7. Druk op OK, selecteer Ja en druk vervolgens nogmaals op OK om de bewerkte foto als een nieuwe afbeelding op te slaan.
Een kleureffect toevoegen Wijzig de printerinstellingen zodat uw afdrukken een van deze kleureffecten krijgen: Zwart-wit , Sepia , Antiek of Geen effect (standaardinstelling).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Markeer de foto die u wilt wijzigen. 2. Druk op Menu. 3. Selecteer Creatief afdrukken en druk op OK. 4. Selecteer Kleureffect toevoegen en druk op OK.

(vervolg)


Creatieve mogelijkheden	Procedure
	<ol style="list-style-type: none">5. Druk op het fotoselectiepijlte  of  om een kleureffect te selecteren en druk op OK.6. Druk op OK, selecteer Ja en druk vervolgens nogmaals op OK om de bewerkte foto als een nieuwe afbeelding op te slaan.
Een datum- en tijdaanduiding aan uw afdrukken toevoegen U kunt op de voorzijde van foto's een aanduiding afdrukken die aangeeft wanneer de foto is genomen. Deze voorkeur is van invloed op alle afdrukken.	<ol style="list-style-type: none">1. Druk op Menu.2. Selecteer Voorkeuren en druk op OK.3. Selecteer Datum/tijd en druk op OK.4. Selecteer een optie voor datum-/tijdstempel:<ul style="list-style-type: none">– Datum/tijd– Alleen datum– Uit5. Druk op OK.

De foto's afdrukken

Het afdrukken van de foto's omvat drie stappen: een layout selecteren, de afdrukkwaliteit instellen en een afdrukmethode selecteren.

Een layout selecteren

U kunt kiezen uit verschillende afdruklayouts.

Layoutopties	Procedure
	<ol style="list-style-type: none">1. Druk op Menu.2. Selecteer Extra en druk op OK.3. Selecteer Layout wijzigen en druk op OK.4. Selecteer een layout met behulp van de fotoselectiepijlen:<ul style="list-style-type: none">– 1 tegelijk– 2 tegelijk– 4 tegelijk– Indexvel <p>Uw foto's worden mogelijk gedraaid om deze aan de afdruklayout aan te passen.</p>

Layoutopties	Procedure
	<p>Opmerking Als het afdrucken zonder randen is uitgeschakeld, worden alle pagina's afgedrukt met een smalle witte rand langs de buitenranden van het papier. Zie Printermenu als u het afdrucken zonder rand wilt inschakelen.</p>

De afdrukkwaliteit instellen

De standaardinstelling voor de afdrukkwaliteit is Beste. Deze instelling zorgt voor fotoafdrucken van de hoogste kwaliteit. Bij gebruik van de instelling Normaal wordt er minder inkt gebruikt en wordt er sneller afgedrukt.

Zo wijzigt u de afdrukkwaliteit in Normaal

1. Druk op **Menu**.
2. Selecteer **Extra** en druk op **OK**.
3. Selecteer **Afdrukkwaliteit** en druk op **OK**.
4. Selecteer **Normaal** en druk op **OK**.

Nadat de afdruktaak is voltooid, wordt de afdrukkwaliteit opnieuw op Beste ingesteld.

Een afdrukmethode selecteren

U kunt met de HP Photosmart 470 series compacte fotoprinter vanaf een geheugenkaart, digitale camera, HP iPod of direct vanaf de vaste schijf van de printer afdrucken.

Afdrukken vanaf een	Procedure
<p>Geheugenkaart</p> <p>De foto's afdrucken die op een geheugenkaart zijn opgeslagen. De foto's kunnen ongemarkeerd zijn of op de camera zijn geselecteerd (Digital Print Order Format of DPOF). Voor het afdrucken vanaf een geheugenkaart hebt u geen computer nodig en de batterijen van de digitale camera raken hierdoor niet leeg. Zie Geheugenkaarten plaatsen.</p>	<p>Ongemarkeerde foto's afdrucken</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats een geheugenkaart. 2. Selecteer één of meer foto's. Zie Foto's selecteren om af te drukken. 3. Druk op Afdrukken. <p>Via de camera geselecteerde foto's afdrucken</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats een geheugenkaart met via de camera geselecteerde (DPOF) foto's. 2. Selecteer Ja op de vraag of u de via de camera geselecteerde foto's wilt afdrucken. Druk vervolgens op OK.

Afdrukken vanaf een	Procedure
<p>Digitale camera</p> <p>U kunt fraaie foto's afdrukken vanaf een PictBridge-camera of direct-printing digitale camera van HP zonder dat u hiervoor een computer nodig hebt. Zie De printer aansluiten.</p> <p>Wanneer u rechtstreeks vanaf de digitale camera afdrukt, gebruikt de printer de afdrukinstellingen die u op de camera hebt geselecteerd. Raadpleeg de documentatie bij de camera voor meer informatie over het werken met foto's die op de camera zijn geselecteerd.</p>	<p>Via een PictBridge-camera afdrukken</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zet de PictBridge-camera aan en selecteer de foto's die u wilt afdrukken. 2. Zorg ervoor dat de camera in de PictBridge-modus staat en sluit deze met behulp van de USB-kabel van de camera aan op de camerapoort op de voorzijde van de printer. Zodra de printer de PictBridge-camera herkent, worden de geselecteerde foto's afgedrukt. <p>Via een direct-printing digitale camera van HP afdrukken</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zet de direct-printing digitale camera van HP aan en selecteer de foto's die u wilt afdrukken. 2. Sluit de digitale camera aan op de USB-poort aan de achterkant van de printer met behulp van de USB-kabel die bij de camera is geleverd. 3. Volg de instructies op het scherm van de camera.
<p>HP iPod</p> <p>U kunt met uw printer ook foto's afdrukken die op een HP iPod zijn opgeslagen. Zie Aansluiten op andere apparatuur.</p>	<p>Voordat u foto's importeert in de HP iPod en afdrukt vanaf de HP iPod moet u controleren of deze foto's en de HP iPod aan de volgende vereisten voldoen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De afbeeldingen die u naar de HP iPod kopieert, moeten de JPEG-indeling hebben. • Controleer of de HP iPod is geformatteerd in Windows (bestandsstructuur FAT 32). De HP iPod heeft standaard de Windows-bestandsstructuur. U kunt controleren of uw HP iPod is geformatteerd voor Windows, door op uw HP iPod naar Instellingen > Info te gaan. Als de HP iPod is geformatteerd in Windows, wordt onderaan op het scherm Format Windows weergegeven. Als de HP iPod niet is geformatteerd in

Afdrukken vanaf een	Procedure
	<p>Windows, moet u de HP iPod op een Windows-pc aansluiten met de USB-kabel die bij de HP iPod is geleverd, en de instructies op het scherm volgen.</p> <p>Opmerking HP iPods die op een Macintosh zijn aangesloten, zijn niet compatibel met de printer. Wanneer een HP iPod echter aangesloten is geweest op een Windows-computer, kunnen Macintosh-gebruikers hun HP iPods echter weer volledig synchroniseren met een Macintosh en Mac iTunes en zo toch met de printer werken.</p> <p>Foto's importeren in een HP iPod</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kopieer foto's van een geheugenkaart naar de HP iPod met de Belkin Media Reader for iPod. 2. Controleer of de foto's zich op uw HP iPod bevinden door in het menu HP iPod de optie Photo Import te selecteren. Foto's worden weergegeven als Rolls. <p>Foto's afdrukken vanaf een HP iPod</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sluit de HP iPod aan op de camerapoort aan de voorzijde van de printer met behulp van de USB-kabel die bij de HP iPod is geleverd. Op het printerscherm wordt enkele minuten lang de melding Gegevens van apparaat worden gelezen weergegeven terwijl de foto's worden gelezen. Vervolgens verschijnen de foto's op het printerscherm. 2. Selecteer de foto's die u wilt afdrukken en druk op Afdrukken. Zie Foto's selecteren om af te drukken voor meer informatie over het afdrukken van foto's.

Afdrukken vanaf een	Procedure
	<p>Wanneer u niet kunt afdrukken naar de HP Photosmart printer afdrukken via de HP iPod, neemt u dan contact op met de HP Klantenzorg. Zie HP Klantenzorg.</p>
<p>Vaste schijf van de printer</p> <p>U kunt foto's afdrukken die op de vaste schijf van de printer zijn opgeslagen.</p> <p>Wanneer u een geheugenkaart plaatst en deze nieuwe foto's bevat die nog niet eerder op de vaste schijf van de printer zijn opgeslagen, verschijnt op het printerscherm een bericht waarin u wordt gevraagd of u de foto's wilt downloaden. Druk op OK.</p>	<p>Foto's vanaf een geheugenkaart op de vaste schijf van de printer opslaan</p> <ol style="list-style-type: none">1. Plaats een geheugenkaart en selecteer de foto's die u wilt overbrengen.2. Druk op Menu.3. Selecteer Overdracht en druk op OK.4. Selecteer Overbrengen naar interne locatie en druk op OK. <p>Foto's vanaf de vaste schijf van de printer afdrukken</p> <ol style="list-style-type: none">1. Haal eerst de geheugenkaart uit de printer, indien aanwezig.2. Selecteer de foto's die u wilt afdrukken en druk op Afdrukken. Zie Foto's selecteren om af te drukken voor meer informatie over het afdrukken van foto's.

4 De printer aansluiten

Via uw printer kunt u contact onderhouden met familie en vrienden. U kunt de printer op tal van andere apparaten aansluiten.

Aansluiten op andere apparatuur

U kunt deze printer op diverse manieren met computers of andere apparatuur verbinden. Elk type verbinding biedt andere mogelijkheden.

Type verbinding en benodigdheden	Mogelijkheden
USB <ul style="list-style-type: none">• Een met Universal Serial Bus (USB) 2.0 Full-Speed compatibele kabel van maximaal 3 meter (10 voet) lengte. Zie de online Help bij de printer voor instructies voor het aansluiten van de printer met een USB-kabel.• Een computer met internettoegang (voor HP Instant Share).	<ul style="list-style-type: none">• Afdrukken vanaf uw computer.• Foto's van een geheugenkaart die in de printer is geplaatst of vanaf de vaste schijf van de printer, opslaan naar uw computer en deze foto's bewerken of ordenen met de HP Image Zone software.• Foto's delen via HP Instant Share.• Foto's rechtstreeks van een HP direct-printing digitale camera naar de printer afdrukken. Zie Via een direct-printing digitale camera van HP afdrukken en de documentatie van de camera voor meer informatie.
PictBridge <p>Een met PictBridge compatibele digitale camera en een USB-kabel.</p> <p>Sluit de camera aan op de camerapoort aan de voorzijde van de printer.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Direct afdrukken vanaf een met PictBridge compatibele digitale camera. Zie Via een PictBridge-camera afdrukken en de documentatie van de camera voor meer informatie.• Foto's vanaf een met PictBridge compatibele digitale camera op de vaste schijf van de printer opslaan.
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none">• Afdrukken vanaf elk apparaat via de draadloze Bluetooth-technologie.• Foto's vanaf een apparaat met de draadloze Bluetooth-technologie op de vaste schijf van de printer opslaan.• Foto's vanaf een geheugenkaart in de printer of de vaste schijf van de printer op een apparaat met de draadloze Bluetooth-technologie opslaan.

(vervolg)

Type verbinding en benodigdheden	Mogelijkheden
 <p>De optionele HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrukken.</p> <p>Als de printeradapter met de printer is meegeleverd of als u deze apart hebt aangeschaft, raadpleegt u de bijbehorende documentatie. Ga naar www.hp.com/go/bluetooth voor meer informatie over de draadloze Bluetooth-technologie en HP.</p>	<p>Stel de Bluetooth-menuopties op de juiste manier in wanneer u de optionele HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrukken op de camerapoort van de printer aansluit. Zie Printermenu.</p> <p>De adapter is niet compatibel met het Macintosh OS.</p>
<p>HP iPod</p> <p>Een HP iPod en de USB-kabel die bij de HP iPod is geleverd.</p> <p>Sluit de HP iPod aan op de camerapoort aan de voorzijde van de printer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rechtstreeks vanaf een HP iPod (waarin foto's zijn opgeslagen) naar de printer afdrukken. Zie Foto's afdrukken vanaf een HP iPod voor meer informatie. • Foto's vanaf een HP iPod naar de vaste schijf van de printer opslaan. • Foto's vanaf een geheugenkaart in de printer of de vaste schijf van de printer op HP iPod opslaan.
<p>Televisie</p>  <ul style="list-style-type: none"> • De videokabel en een televisie. • De afstandsbediening. <p>Sluit de televisie op de printer aan door de videokabel in de aansluiting voor videokabel achter op de printer en de video-in-aansluiting op de televisie aan te sluiten.</p>	<p>Foto's op de geheugenkaart in de printer of de vaste schijf van de printer bekijken. De foto's worden net zoals op het printerscherm weergegeven, maar groter.</p> <p>Voordat u de printer op een televisie aansluit met de videokabel, moet u de televisie-opties in het printermenu instellen. Zie Printermenu.</p>

Contact onderhouden via HP Instant Share

Gebruik HP Instant Share om foto's te delen met vrienden en familie via e-mail, online albums of een online fotoafwerkingsdienst. De printer moet met een USB-kabel

worden aangesloten op een computer die beschikt over internettoegang en de juiste HP-software. Als u HP Instant Share wilt gebruiken maar niet alle vereiste software hebt geïnstalleerd of geconfigureerd, wordt een bericht weergegeven met stapsgewijze instructies.

U gebruikt HP Instant Share zo:

1. Plaats een geheugenkaart en selecteer enkele foto's.
2. Selecteer **Menu**, selecteer **Extra** en druk op **OK**.
3. Selecteer **HP Instant Share** en druk op **OK**.
4. Deel de geselecteerde foto's met anderen door de instructies op de computer te volgen.

In de on line Help van HP Image Zone vindt u meer informatie over het gebruik van HP Instant Share.

5 De printer onderhouden en vervoeren

De HP Photosmart 470 series compacte fotoprinter heeft erg weinig onderhoud nodig. Volg de richtlijnen in dit hoofdstuk om de levensduur van de printer en de printerbenodigdheden te verlengen, zodat de kwaliteit van de foto's die u afdruckt altijd uitstekend is.

De printer reinigen en onderhouden

Reinig en onderhoud de printer en inktpatronen via de eenvoudige procedures die in dit gedeelte worden beschreven.

De buitenkant van de printer reinigen

1. Zet de printer uit en koppel het netsnoer los van de achterkant van de printer.
2. Verwijder de optionele interne HP Photosmart indien u deze in de printer hebt geplaatst en sluit vervolgens het klepje van het batterijvak.
3. Wrijf de buitenkant van de printer schoon met een doek die u licht hebt bevochtigd met water.



Let op 1 Gebruik geen reinigingsmiddelen, want deze kunnen oplosmiddelen bevatten die de afwerking van de printer aantasten.

Let op 2 Reinig de binnenkant van de printer niet. Houd alle vloeistoffen bij de binnenkant vandaan.

De inktpatroon automatisch reinigen

Wanneer u op foto's witte strepen of vegen in één kleur ziet, moet de inktpatroon waarschijnlijk worden schoongemaakt. Reinig de inktpatroon niet vaker dan noodzakelijk is, omdat er tijdens het reinigen inkt wordt verbruikt.

1. Druk op **Menu**.
2. Selecteer **Extra** en druk op **OK**.
3. Selecteer **Inktpatronen reinigen** en druk op **OK**.
4. Volg de aanwijzingen op het printerscherm en plaats papier, zodat de printer na het reinigen van de inktpatroon een testpagina kan afdrukken. Om fotopapier te besparen kunt u gewoon papier of indexkaarten gebruiken.
5. Druk op **OK** om het reinigen van de inktpatroon te starten.
6. Als de inktpatroon gereinigd is en er een testpagina is afgedrukt, verschijnt er een bericht met de vraag **Wilt u cartridges nogmaals reinigen?**. Controleer de testpagina en kies uit de volgende opties:
 - Als op de testpagina witte vegen voorkomen of kleuren ontbreken, moet u de inktpatroon opnieuw reinigen. Selecteer **Ja** en druk op **OK**.
 - Als de kwaliteit van de afgedrukte testpagina goed is, selecteert u **Nee** en vervolgens drukt u op **OK**.

U kunt de inktpatroon maximaal driemaal reinigen. Elke volgende reiniging is grondiger dan de vorige en hierbij wordt meer inkt gebruikt.

Als u de drie reinigingsniveaus aan de hand van deze procedure hebt doorlopen en als er nog steeds witte strepen voorkomen of kleuren ontbreken op de testpagina, kan het zijn dat u de inktpatroon moet vervangen.

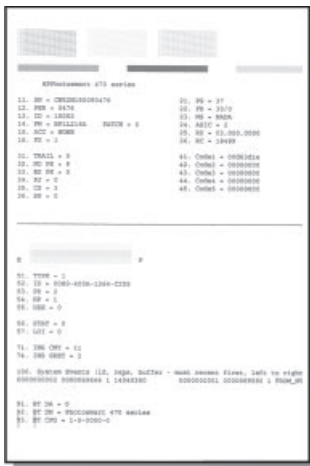


Opmerking Het is eveneens mogelijk dat er witte strepen op de afdrucken voorkomen of dat er kleuren ontbreken als de inktpatroon of de printer onlangs is gevallen. Dit is een tijdelijk probleem dat binnen 24 uur vanzelf verdwijnt.

Een testpagina afdrukken

Druk een testpagina af voordat u contact opneemt met de klantenondersteuningsdienst van HP. De testpagina bevat diagnostische gegevens die u kunt gebruiken als u samen met de klantenondersteuningsdienst van HP uw afdrukproblemen probeert op te lossen. Bekijk het spuitmondjespatroon op de testpagina om het inktniveau en de staat van de inktpatroon te controleren. Als er een lijn of kleur ontbreekt in het patroon, probeert u dat probleem te verhelpen door de inktpatroon te reinigen. Zie [De inktpatroon automatisch reinigen](#) voor meer informatie.

1. Druk op **Menu**.
2. Selecteer **Extra** en druk op **OK**.
3. Selecteer **Testpagina afdrukken** en druk vervolgens op **OK**.
4. Volg de aanwijzingen op het printerscherm en plaats het papier, zodat de printer een testpagina kan afdrukken. Om fotopapier te besparen kunt u gewoon papier of indexkaarten gebruiken.
5. Druk op **OK** om het afdrukken van de testpagina te starten.



De inktpatroon uitlijnen

Als u een inktpatroon voor het eerst in de printer installeert, wordt de inktpatroon automatisch uitgelijnd. U moet de volgende procedure volgen om de inktpatroon uit te lijnen als de kleuren van afdrucken niet goed zijn uitgelijnd, of als de uitlijnpagina niet correct wordt afgedrukt nadat u een nieuwe inktpatroon hebt geïnstalleerd.

1. Druk op **Menu**.
2. Selecteer **Extra** en druk op **OK**.
3. Selecteer **Inktpatroon uitlijnen** en druk op **OK**.

4. Volg de aanwijzingen op het printerscherm en plaats voldoende papier, zodat de printer een uitlijnpagina kan afdrukken. Om fotopapier te besparen kunt u gewoon papier of indexkaarten gebruiken.
5. Druk op **OK** om het uitlijnen van de inktpatroon te starten.
Als de inktpatroon is uitgelijnd, wordt een uitlijnpagina afgedrukt waarop u kunt controleren of de kalibratie is geslaagd.



- De vinkjes geven aan dat de inktpatroon op de juiste manier is geïnstalleerd en goed functioneert.
- Als er links van één van de balken een kruisje wordt afgedrukt, moet u de inktpatroon opnieuw uitlijnen. Als het kruisje opnieuw wordt afgedrukt, moet u de inktpatroon vervangen.

De printer en de inktpatronen opbergen

Bescherm de printer en de inktpatronen door ze zorgvuldig op te bergen wanneer u ze niet gebruikt.

De printer opbergen

De printer is bestand tegen korte of lange perioden waarin deze niet wordt gebruikt.

- Wanneer u de printer niet gebruikt, sluit u de kleppen van de papierladen en duwt u het printerscherm naar beneden in horizontale positie.
- Berg de printer op een plek binnenshuis op, zonder direct zonlicht of extreme temperatuurschommelingen.
- Als u de printer en de inktpatroon meer dan een maand niet hebt gebruikt, is het verstandig om de inktpatroon voor het gebruik te reinigen. Zie [De inktpatroon automatisch reinigen](#) voor meer informatie.

De inktpatroon opbergen

Bewaar tijdens vervoer of opslag van de printer de inktpatroon die u in gebruik hebt altijd in de printer. Tijdens het uitschakelen plaatst de printer de inktpatroon veilig in een beschermend omhulsel.



Let op Zorg ervoor dat printer op de juiste wijze wordt uitgeschakeld voordat u het netsnoer loskoppelt of voordat u de interne batterij verwijderd. Op die manier kan de printer de inktpatroon op de juiste manier opbergen.

De volgende tips helpen u bij het onderhoud van de HP-inktpatronen en zorgen voor een consistente afdrukkwaliteit:

- Bewaar de inktpatroon altijd in een houder wanneer u de patroon uit de printer verwijderd om te voorkomen dat de inkt uitdroogt.
In bepaalde landen of regio's wordt de beschermende houder niet meegeleverd met de printer, maar met de grijze fotopatroon van HP, die afzonderlijk kan worden aangeschaft. In andere landen en regio's wordt de beschermende houder wellicht wel met de printer meegeleverd.
- Bewaar alle ongebruikte inktpatronen in de oorspronkelijke verzegelde verpakking totdat u deze nodig hebt. Bewaar inktpatronen op kamertemperatuur (15 - 35° C).
- Verwijder de kunststof tape op de inktspoeiers pas als u gereed bent om de inktpatroon te installeren in de printer. Als de beschermende tape van de inktpatroon is verwijderd, mag u deze niet meer terugplaatsen. Wanneer u de tape opnieuw bevestigt, beschadigt u de inktpatroon.

De kwaliteit van fotopapier waarborgen

Volg de richtlijnen in dit gedeelte voor de beste resultaten met fotopapier.

Fotopapier bewaren

- Bewaar ongebruikt fotopapier in de oorspronkelijke verpakking of in een afsluitbare plastic zak.
- Bewaar het verpakte fotopapier op een vlak, koel en droog oppervlak.
- Wanneer u klaar bent met afdrukken, plaatst u het niet-gebruikte fotopapier weer in de plastic zak. Papier dat in de printer blijft zitten of dat aan de elementen blootstaat, kan gaan opbollen.

Behandeling van fotopapier

- Houd fotopapier altijd vast aan de randen om vingerafdrukken te voorkomen.
- Als de randen van het fotopapier zijn omgekruld, plaatst u het papier in een plastic zak en buigt u het papier voorzichtig in de tegenovergestelde richting totdat het papier weer vlak is.

De printer vervoeren

U kunt de printer eenvoudig vervoeren en elders opstellen. U kunt de printer meenemen op vakantie, naar familiebijeenkomsten of naar sociale evenementen, zodat u foto's direct kunt afdrukken en delen met familieleden en vrienden.

Afdrukken onderweg wordt nog eenvoudiger als u de volgende accessoires aanschaft:

HP Photosmart Interne batterij: Voorzie de printer van stroom met behulp van een oplaadbare batterij, zodat u overal kunt afdrukken.

De printer gereedmaken voor vervoer

1. Zet de printer uit.

2. Verwijder geheugenkaart die nog in de kaartsleuf zit.
3. Verwijder al het papier uit de in- en uitvoerladen en sluit vervolgens de kleppen van de laden.
4. Duw het printerscherm zo ver mogelijk in horizontale positie.



Opmerking Zorg ervoor dat printer op de juiste wijze wordt uitgeschakeld voordat u het netsnoer loskoppelt. Op die manier kan de printer de inktpatroon op de juiste manier opbergen.

5. Koppel het netsnoer los.
6. Als de printer is aangesloten op de computer, verwijdert u de USB-kabel uit de computer.
7. Zorg ervoor dat de printer altijd rechtop wordt vervoerd.



Opmerking Verwijder de inktpatroon niet uit de printer als u de printer vervoert.



Tip De printer heeft een handige ingebouwde hendel waarmee u hem kunt dragen. Zorg dat u de printer niet heen en weer schud wanneer u hem draagt.

Wanneer u de printer vervoert, moet u de volgende items niet vergeten:

- HP Fotopapier
- Netsnoer
- Digitale camera of geheugenkaart met foto's
- Extra inktpatronen (als u van plan bent veel foto's af te drukken)
- Optionele printeraccessoires die u wilt gebruiken, zoals de batterij of de HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrukken
- De USB-kabel en de cd met de HP Photosmart printersoftware als u de printer op een computer gaat aansluiten
- De gebruikershandleiding van de printer (het boek dat u momenteel leest)



Opmerking Noteer de juiste artikelnummers voor het land of de regio waar u naartoe gaat, of schaf voor uw vertrek voldoende inktpatronen aan als u de gebruikershandleiding niet meeneemt.

6 Problemen oplossen

De HP Photosmart printer is ontworpen met het oog op een maximale betrouwbaarheid en een optimaal gebruiksgemak. In dit gedeelte vindt u antwoorden op veelgestelde vragen over de printer en over afdrukken zonder computer. In dit gedeelte komen de volgende onderwerpen aan bod:

- [Hardwareproblemen met de printer](#)
- [Problemen met afdrukken](#)
- [Problemen met afdrukken via Bluetooth](#)
- [Foutberichten](#)

Zie de on line HP Photosmart Printer Help voor informatie over het gebruik van de printersoftware en over het afdrukken vanaf een computer. Zie [Meer informatie](#) voor informatie over het weergeven van de on line Help.

Hardwareproblemen met de printer

Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line ondersteuningsservices op www.hp.com/support voordat u contact opneemt met HP Klantenzorg.



Opmerking Als u de printer op een computer wilt aansluiten, is het raadzaam om een USB-kabel te gebruiken die niet langer is dan 3 meter (10 voet) om storingen die worden veroorzaakt door sterke elektromagnetische velden, te beperken.

Het lampje Aan is groen en knippert, maar de printer is niet bezig met afdrukken.

Oplossing

- Als de printer is ingeschakeld, is het apparaat bezig met het verwerken van informatie. Wacht totdat de printer klaar is met het verwerken van informatie.
- Als de printer is uitgeschakeld en als de optionele Interne HP Photosmart-batterij in de printer is geplaatst, wordt de batterij opgeladen.

Het lampje Aan is rood en knippert.

Oorzaak Er is een probleem met de printer. Probeer het probleem op een van de volgende manieren op te lossen:

Oplossing

- Controleer of het printerscherm instructies bevat. Controleer of het scherm van de camera instructies bevat, als er een digitale camera op de printer is aangesloten. Controleer of het beeldscherm van de computer instructies bevat, als de printer is aangesloten op een computer.
- Zet de printer uit.
Als er **geen** optionele interne HP Photosmart-batterij in de printer is geplaatst, haalt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact. Wacht ongeveer 10 seconden en steek de stekker van het netsnoer weer in het stopcontact. Schakel de printer in.
Als de optionele interne HP Photosmart-batterij in de printer is geplaatst, haalt u, indien nodig, de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact. Open het deksel van het batterijvak en haal de batterij uit de printer. Wacht ongeveer 10 seconden en plaats de batterij terug. Steek desgewenst de stekker van het netsnoer weer in het stopcontact. Schakel de printer in.

Het lampje Aan is oranje en knippert even nadat de printer is uitgeschakeld.

Oplossing Dit is een normaal onderdeel van het proces wanneer u het apparaat uitschakelt. Dit duidt niet op een probleem met de printer.

Het lampje Aan is oranje en knippert.

Oorzaak Er is een fout met de printer opgetreden. Probeer het probleem op een van de volgende manieren op te lossen:

Oplossing

- Controleer of het printerscherm instructies bevat. Controleer of het scherm van de camera instructies bevat, als er een digitale camera op de printer is aangesloten. Controleer of het beeldscherm van de computer instructies bevat, als de printer is aangesloten op een computer.
- Zet de printer uit.
Als er **geen** optionele interne HP Photosmart-batterij in de printer is geplaatst, haalt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact. Wacht ongeveer 10 seconden en steek de stekker van het netsnoer weer in het stopcontact. Schakel de printer in.
Als de optionele interne HP Photosmart-batterij in de printer is geplaatst, haalt u, indien nodig, de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact. Open het deksel van het batterijvak en haal de batterij uit de printer. Wacht ongeveer 10 seconden en plaats de batterij terug. Steek

desgewenst de stekker van het netsnoer weer in het stopcontact. Schakel de printer in.

- Bezoek www.hp.com/support of neem contact op met de HP Klantenzorg als het lampje Aan oranje blijft knipperen.
-

De knoppen op het bedieningspaneel reageren niet.

Oorzaak Er is een fout met de printer opgetreden. Wacht ongeveer een minuut omdat de printer mogelijk op de beginwaarden wordt ingesteld. Als dat niet het geval is, gaat u als volgt te werk:

Oplossing

- Zet de printer uit.
Als er **geen** optionele interne HP Photosmart-batterij in de printer is geplaatst, haalt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact. Wacht ongeveer 10 seconden en steek de stekker van het netsnoer weer in het stopcontact. Schakel de printer in.
Als de optionele interne HP Photosmart-batterij in de printer is geplaatst, haalt u, indien nodig, de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact. Open het deksel van het batterijvak en haal de batterij uit de printer. Wacht ongeveer 10 seconden en plaats de batterij terug. Steek desgewenst de stekker van het netsnoer weer in het stopcontact. Schakel de printer in.
 - Bezoek www.hp.com/support of neem contact op met HP Klantenzorg als de printer niet op de beginwaarden wordt ingesteld en als de knoppen op het bedieningspaneel nog steeds niet reageren.
-

De printer kan geen foto's op de geheugenkaart vinden en weergeven.

Oplossing

- Zet de printer uit.
Als er **geen** optionele interne HP Photosmart-batterij in de printer is geplaatst, haalt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact. Wacht ongeveer 10 seconden en steek de stekker van het netsnoer weer in het stopcontact. Schakel de printer in.
Als de optionele interne HP Photosmart-batterij in de printer is geplaatst, haalt u, indien nodig, de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact. Open het deksel van het batterijvak en haal de batterij uit de printer. Wacht ongeveer 10 seconden en plaats de batterij terug. Steek desgewenst de stekker van het netsnoer weer in het stopcontact. Schakel de printer in.

- De geheugenkaart bevat mogelijk bestandsindelingen die niet door de printer worden ondersteund.
 - Sla de foto's op een computer op en druk de foto's vervolgens vanaf de computer af. Raadpleeg [Foto's vanaf een geheugenkaart op de vaste schijf van de printer opslaan](#) of de on line HP Photosmart Printer Help voor meer informatie.
 - Stel de digitale camera voortaan in om de foto's op te slaan in een bestandsindeling die door de printer rechtstreeks vanaf de geheugenkaart kan worden gelezen. Zie [Specificaties](#) voor een lijst van ondersteunde bestandsindelingen. Raadpleeg de documentatie die bij de digitale camera wordt geleverd, voor instructies met betrekking tot het opslaan van foto's in specifieke bestandsindelingen.
-

De printer is aangesloten, maar wordt niet geactiveerd.

Oplossing

- Misschien heeft de printer te veel stroom gebruikt.
Als er **geen** optionele interne HP Photosmart-batterij in de printer is geplaatst, haalt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact. Wacht ongeveer 10 seconden en steek de stekker van het netsnoer weer in het stopcontact. Schakel de printer in.
Als de optionele interne HP Photosmart-batterij in de printer is geplaatst, haalt u, indien nodig, de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact. Open het deksel van het batterijvak en haal de batterij uit de printer. Wacht ongeveer 10 seconden en plaats de batterij terug. Steek desgewenst de stekker van het netsnoer weer in het stopcontact. Schakel de printer in.
 - Misschien is de printer aangesloten op een snoercentrale die is uitgeschakeld. Schakel de snoercentrale in en schakel vervolgens de printer in.
-

De optionele interne HP Photosmart-batterij is in de printer geplaatst, maar de printer kan niet worden ingeschakeld met behulp van de batterij.

Oplossing

- De batterij moet mogelijk worden opgeladen. Sluit het netsnoer van de printer aan, zodat de batterij wordt opgeladen. Het lampje Aan is groen en knippert om aan te geven dat de batterij wordt opgeladen.
 - Als de batterij is opgeladen, verwijdt u de batterij en vervolgens plaatst u deze weer terug.
-

De optionele interne HP Photosmart-batterij is in de printer geplaatst, maar wordt niet opgeladen.

Oplossing

- Verwijder het deksel van het batterijvak. Verwijder de batterij en plaats deze vervolgens weer terug. Zie de documentatie die bij de batterij is geleverd voor meer informatie over het plaatsen van de batterij.
 - Controleer of het netsnoer van de printer zorgvuldig is aangesloten op de printer en op de voedingsbron. Het lampje Aan is groen en knippert om aan te geven dat de batterij wordt opgeladen, indien de printer is uitgeschakeld.
 - Schakel de printer in. Het pictogram Bliksemschicht wordt boven het pictogram Batterij weergegeven en knippert om aan te geven dat de batterij wordt geladen.
 - De oplaadtijd voor een lege batterij bedraagt ongeveer vier uur, indien de printer niet wordt gebruikt. Als de batterij nog steeds niet wordt opgeladen, moet u de batterij vervangen.
-

De printer maakt geluiden als deze wordt ingeschakeld of de printer maakt geluiden na een tijd niet te zijn gebruikt.

Oplossing De printer maakt mogelijk geluiden na verloop van lange perioden (ongeveer 2 weken) waarin de printer niet wordt gebruikt of wanneer de stroomtoevoer is onderbroken en hersteld. Dit is normaal. De printer voert een automatische onderhoudsprocedure uit, zodat de beste mogelijke afdrukkwaliteit gewaarborgd blijft.

Problemen met afdrukken

Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line ondersteuningsservices op www.hp.com/support voordat u contact opneemt met HP Klantenzorg.

Er worden geen foto's zonder rand afgedrukt als de afdrukopdracht wordt gegeven vanaf het bedieningspaneel van de printer.

Oorzaak Misschien is de optie voor afdrukken zonder rand uitgeschakeld.

Oplossing Voer de volgende stappen uit om de optie voor afdrukken zonder rand in te schakelen:

1. Druk op **Menu** om het printermenu weer te geven.
 2. Selecteer **Voorkeuren** en druk op **OK**.
 3. Selecteer **Zonder witranden** en druk op **OK**.
 4. Selecteer **Aan** en druk op **OK**.
-

Het papier wordt niet correct ingevoerd.

Oplossing

- De papierbreedtegeleider moet goed tegen de rand van het papier aan zitten zonder dat het papier opbolt.
 - Misschien zit er te veel papier in de invoerlade. Verwijder wat papier uit de invoerlade en probeer het opnieuw.
 - Als de vellen fotopapier aan elkaar kleven, kunt u proberen de vellen één voor één te laden.
 - Plaats het papier zo ver mogelijk in de lade en laad de vellen fotopapier één voor één als u de printer in een extreem droge of vochtige omgeving gebruikt.
 - Als het fotopapier omgekruld is, plaatst u het papier in een plastic zak en buigt u het papier voorzichtig in de tegenovergestelde richting totdat het weer vlak is. Als dit niet werkt, moet u fotopapier gebruiken dat niet gekruld is. Zie [De kwaliteit van fotopapier waarborgen](#) voor informatie over het bewaren van en het omgaan met fotopapier.
 - Misschien is het papier te dun of te dik. Probeer het opnieuw met fotopapier van HP. Zie [Het juiste papier aanschaffen](#) voor meer informatie.
-

De foto wordt schuin of niet midden op het papier afgedrukt.

Oplossing

- Misschien zit het papier verkeerd in de papierlade. Plaats het papier opnieuw in de lade en controleer of het papier op de juiste manier in de invoerlade is geplaatst. De papierbreedtegeleider moet goed tegen de rand van het papier aan zitten. Zie [Papier plaatsen](#) voor instructies bij het laden van papier.
 - De inktpatroon moet mogelijk worden uitgelijnd. Zie [De inktpatroon uitlijnen](#) voor meer informatie.
-

Er komt niets uit de printer.

Oplossing

- Misschien is er een probleem met de printer. Controleer of het printerscherm instructies bevat.
 - Misschien is er geen stroom of zit er een kabel los. Controleer of het apparaat aanstaat en of het netsnoer op de juiste wijze is aangesloten. Controleer of de batterij op de juiste wijze is geplaatst wanneer u de batterij gebruikt.
 - Misschien bevat de invoerlade geen papier. Controleer of het papier op de juiste manier in de invoerlade is geplaatst. Zie [Papier plaatsen](#) voor instructies bij het laden van papier.
 - Het papier is mogelijk vastgelopen tijdens het afdrukken. Zie het volgende gedeelte voor instructies voor het verhelpen van een papierstoring als het papier is vastgelopen.
-

Het papier is tijdens het afdrukken vastgelopen.

Oplossing Controleer of het printerscherm instructies bevat. Probeer de papierstoring op een van de volgende manieren te verhelpen:

- Als het papier gedeeltelijk uit de voorzijde van de printer steekt, trekt u het papier voorzichtig naar u toe en haalt u het uit de printer.
- Als het papier niet gedeeltelijk uit de voorzijde van de printer steekt, probeert u het papier via de achterzijde te verwijderen:
 - Haal het papier uit de invoerlade en open de invoerlade helemaal totdat deze zich in een horizontale positie bevindt.
 - Trek voorzichtig aan het vastgelopen papier om het uit de achterkant van de printer te verwijderen.
 - Til de invoerlade op, zodat deze terugschiet in de laadpositie voor papier.
- Als u de rand van het vastgelopen papier niet kunt beetpakken, kunt u het volgende proberen:
 - Zet de printer uit.
 - Als er **geen** optionele interne HP Photosmart-batterij in de printer is geplaatst, haalt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact. Wacht ongeveer 10 seconden en sluit vervolgens het netsnoer weer aan.
 - Als de optionele interne HP Photosmart-batterij in de printer is geplaatst, haalt u, indien nodig, de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact. Open het deksel van het batterijvak en haal de batterij uit de printer. Wacht ongeveer 10 seconden en plaats de batterij terug. Steek desgewenst de stekker van het netsnoer weer in het stopcontact.
 - Schakel de printer in. De printer controleert of er papier in het papierpad aanwezig is en verwijdert het vastgelopen papier automatisch.
- Druk op **OK** om verder te gaan.



Tip Als het papier vastloopt wanneer u op fotopapier afdrukt, kunt u proberen de vellen één voor één te laden. Schuif het papier zo ver mogelijk in de invoerlade.

Er komt een lege pagina uit de printer.

Oplossing

- Controleer het inktniveau in het printermenu. Druk op **Menu**, selecteer **Extra** en druk op **OK**. Selecteer vervolgens **Status cartridge**. Vervang de inktpatroon als deze leeg is. Zie [Inktpatronen plaatsen](#). Druk een testpagina af om de inktpatroon te controleren. Zie [Een testpagina afdrukken](#).
- Misschien bent u begonnen met afdrukken en hebt u het proces vervolgens geannuleerd. Als u het proces hebt geannuleerd voordat het afdrukken van de foto is gestart, is het papier mogelijk toch al in de printer ingevoerd. De volgende keer dat u iets afdrukt, komt er een lege pagina uit de printer voordat het nieuwe project wordt afgedrukt.

De foto is niet afgedrukt met de standaardafdrুকinstellingen van de printer.

Oplossing Misschien hebt u afdrুকinstellingen voor de geselecteerde foto gewijzigd. De afdrুকinstellingen die van toepassing zijn op een afzonderlijke foto, hebben voorrang op de standaardinstellingen van de printer. Hef de selectie van de foto op om alle afdrুকinstellingen die van toepassing zijn op een afzonderlijke foto ongedaan te maken. Zie [Foto's selecteren om af te drukken](#) voor meer informatie.

De printer voert papier uit tijdens de voorbereiding van het afdrucken.

Oplossing Misschien staat de printer in direct zonlicht, waardoor de automatische papiersensor ontregeld raakt. Verplaats de printer naar een locatie waar deze niet blootstaat aan direct zonlicht.

De afdrুকkwaliteit is laag.

Oplossing

- Misschien is de inktpatroon bijna leeg. Controleer het inktniveau in het printermenu. Druk op **Menu**, selecteer **Extra** en druk op **OK**. Selecteer vervolgens **Status cartridge**. Vervang zo nodig de inktpatroon. Zie [Inktpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.
 - Als u met de knop **Zoomen** op het bedieningspaneel van de printer de foto hebt vergroot, hebt u de foto misschien te sterk vergroot. Druk op **Zoomen**.
 - Mogelijk hebt u voor het nemen van de foto een lage resolutie geselecteerd op de digitale camera. Stel in het vervolg een hogere resolutie in op de digitale camera. Dat geeft betere resultaten.
 - Zorg dat u het juiste type fotopapier voor het project gebruikt. Voor optimale resultaten kunt u het beste fotopapier van HP gebruiken. Zie [Het juiste papier aanschaffen](#) voor meer informatie.
 - Misschien drukt u af op de verkeerde kant van het papier. Plaats het papier met de zijde waarop u wilt afdrucken naar boven in de printer.
 - De inktpatroon moet mogelijk worden gereinigd. Zie [De inktpatroon automatisch reinigen](#) voor meer informatie.
 - De inktpatroon moet mogelijk worden uitgelijnd. Zie [De inktpatroon uitlijnen](#) voor meer informatie.
-

De foto's die op de digitale camera zijn geselecteerd, worden niet afgedrukt.

Oplossing Bij sommige digitale camera's kunt u de foto's die u wilt afdrucken, zowel in het interne geheugen van de camera als op de geheugenkaart selecteren. Als u foto's in het interne geheugen markeert en u vervolgens de foto's van het interne geheugen naar de geheugenkaart verplaatst, worden de markeringen niet meegenomen. Markeer foto's die u wilt afdrucken pas nadat u ze hebt verplaatst van het interne geheugen van de digitale camera naar de geheugenkaart.

Problemen met afdrukken via Bluetooth

Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de online ondersteuningsservices op www.hp.com/support voordat u contact opneemt met HP Klantenzorg. Lees daarnaast de documentatie die is geleverd bij de HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrukken en lees tevens de documentatie die is geleverd bij het apparaat met draadloze Bluetooth-technologie.

Het Bluetooth-apparaat kan de printer niet vinden.

Oplossing

- Controleer of de HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrukken is aangesloten op de camerapoort aan de voorzijde van de printer. Het lampje op de adapter knippert als het apparaat klaar is om gegevens te ontvangen.
- De Bluetooth-optie **Zichtbaarheid** is mogelijk ingesteld op **Niet zichtbaar**. Wijzig deze instelling als volgt in **Zichtbaar voor iedereen**:
 - Druk op **Menu** om het printermenu weer te geven.
 - Selecteer **Bluetooth** en druk op **OK**.
 - Selecteer **Zichtbaarheid** en druk op **OK**.
 - Selecteer **Zichtbaar voor iedereen** en druk op **OK**.
- De Bluetooth-optie **Beveiligingsniveau** is mogelijk ingesteld op **Hoog**. Wijzig deze instelling als volgt naar **Laag**:
 - Druk op **Menu** om het printermenu weer te geven.
 - Selecteer **Bluetooth** en druk op **OK**.
 - Selecteer **Beveiligingsniveau** en druk op **OK**.
 - Selecteer **Laag** en druk op **OK**.
- De toegangscode (PIN) die door het apparaat met draadloze Bluetooth-technologie voor de printer wordt gebruikt, is mogelijk niet juist. Controleer of de juiste toegangscode voor de printer is ingevoerd in het apparaat met draadloze Bluetooth-technologie.
- Mogelijk is de afstand tussen het apparaat en de printer te groot. Plaats het apparaat met de draadloze Bluetooth-technologie dicht bij de printer. De aanbevolen maximale afstand tussen het apparaat met de draadloze Bluetooth-technologie en de printer is 10 meter (30 voet).

Er komt niets uit de printer.

Oplossing De printer is mogelijk niet in staat om het bestandstype dat door het apparaat met de draadloze Bluetooth-technologie is verzonden, te herkennen. Zie [Specificaties](#) voor een lijst met bestandsindelingen die worden ondersteund door de printer.

De afdrukkwaliteit is laag.

Oplossing Mogelijk hebt u een lage resolutie geselecteerd op uw digitale camera. Stel in het vervolg een hogere resolutie in op de digitale camera. Dat geeft betere resultaten. De resolutie van camera's die gebruikmaken van een

VGA-resolutie, zoals camera's in mobiele telefoons, is mogelijk niet hoog genoeg voor het verkrijgen van een kwalitatief hoogwaardige afdruk.

De foto werd met randen afgedrukt.

Oplossing De toepassing voor afdrukken die op het apparaat met de draadloze Bluetooth-technologie is geïnstalleerd, biedt mogelijk geen ondersteuning voor afdrukken zonder randen. Neem contact op met de verkoper van het apparaat of bezoek de website van de fabrikant van het desbetreffende apparaat voor ondersteuning en updates voor de toepassing voor afdrukken.

De computer kan de apparaatnaam niet instellen via de draadloze Bluetooth-verbinding.

Oplossing Gebruik een USB-kabel om uw computer op de printer aan te sluiten en de Bluetooth-apparaatnaam van de printer in te stellen via de werkset van de printer. De printersoftware moet al op de computer zijn geïnstalleerd. Zie [De software installeren](#) en de on line Help bij de printer.

Foutberichten

Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line ondersteuningsservices op www.hp.com/support voordat u contact opneemt met HP Klantenzorg.

De volgende foutberichten kunnen op het printerscherm worden weergegeven. Volg de instructies om het probleem te verhelpen.

Foutbericht: Papierstoring. Verhelp storing en druk op OK.

Oplossing Zo kunt u proberen de papierstoring te verhelpen:

- Als het papier gedeeltelijk uit de voorzijde van de printer steekt, trekt u het papier voorzichtig naar u toe en haalt u het uit de printer.
- Als het papier niet gedeeltelijk uit de voorzijde van de printer steekt, probeert u het papier via de achterzijde te verwijderen:
 - Haal het papier uit de invoerlade en open de invoerlade helemaal totdat deze zich in een horizontale positie bevindt.
 - Trek voorzichtig aan het vastgelopen papier om het uit de achterkant van de printer te verwijderen.
 - Til de invoerlade op, zodat deze terugschiet in de laadpositie voor papier.

- Als u de rand van het vastgelopen papier niet kunt beetpakken, kunt u het volgende proberen:
 - Zet de printer uit.
 - Als er **geen** optionele interne HP Photosmart-batterij in de printer is geplaatst, haalt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact. Wacht ongeveer 10 seconden en sluit vervolgens het netsnoer weer aan.
 - Schakel de printer in. De printer controleert of er papier in het papierpad aanwezig is en verwijdt het vastgelopen papier automatisch.
 - Druk op **OK** om verder te gaan.
-

Foutbericht: Automatische papiersensor is mislukt.

Oplossing De automatische papiersensor is geblokkeerd of beschadigd. Verplaats de printer naar een minder zonnige plaats en druk op **OK** om opnieuw te proberen een afdruk te maken. Als u hiermee het probleem niet kunt oplossen, gaat u naar www.hp.com/support of neemt u contact op met HP Klantenzorg.

Foutbericht: Cartridge is niet compatibel. Gebruik de juiste HP-inktpatroon.

Oplossing Vervang de inktpatroon door een versie die compatibel is met de printer. Zie [Inktpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.

Foutbericht: Cartridgehouder zit vast. Verhelp storing en druk op OK.

Oplossing Voer de volgende stappen uit om het pad van de inktpatroonwagen vrij te maken:

1. Open het vak met de inktpatroon.
 2. Maak het pad van de inktpatroonwagen vrij.
 3. Sluit het vak met de inktpatroon en druk op **OK** om verder te gaan.
-

Foutbericht: Cartridge-instelstation zit vast.

Oplossing Het instelstation is het onderdeel dat zich onder de inktpatroonwagen bevindt en dat de inktpatroon schoonveegt en in een huls plaats. Voer de volgende stappen uit om pad van het instelstation vrij te maken:

1. Open het vak met de inktpatroon.
 2. Duw de inktpatroon en de inktpatroonwagen voorzichtig naar links, zodat u bij het instelstation kunt komen.
 3. Maak het pad vrij.
 4. Sluit het vak met de inktpatroon en druk op **OK** om verder te gaan.
-

Foutbericht: Foto is beschadigd

Oorzaak Terwijl de printer bezig was met afdrucken vanaf een geheugenkaart is er een andere geheugenkaart geplaatst of is er een USB-apparaat op de camerapoort aan de voorzijde van de printer aangesloten.

Oplossing Plaats slechts één kaart tegelijk. Plaats geen USB-apparaat terwijl de printer vanaf de geheugenkaart afdrukt. Hierdoor raakt uw foto niet beschadigd.

Oorzaak De aangegeven foto is beschadigd op de geheugenkaart die in de printer is geplaatst.

Oplossing Selecteer een andere foto en druk deze af, of plaats een andere geheugenkaart.

Foutbericht: Geen toegang tot kaart. Raadpleeg de gebruikershandleiding.

Oorzaak Een dergelijke toegangsfout geeft mogelijk aan dat de xD-Picture Card-geheugenkaart tegen schrijven is beveiligd. Dergelijke geheugenkaarten hebben een speciale beveiligingsfunctie die ervoor zorgt dat de foto's op de kaart niet kunnen worden overschreven.



Opmerking Als deze situatie zich voordoet, kunt u de printer nog wel gebruiken om foto's van de xD-Picture-kaart af te drukken en om deze op een veilige locatie, bijvoorbeeld de vaste schijf van uw computer, op te slaan.

Oplossing

- Plaats de xD-Picture Card-geheugenkaart opnieuw in de camera en zet de camera aan. In de meeste gevallen brengt de camera automatisch de gewenste wijzigingen aan.
 - Formateer de xD-Picture Card-geheugenkaart opnieuw. Raadpleeg de documentatie bij de camera voor instructies over het opnieuw formatteren van de geheugenkaart. Bij dit proces worden de foto's op de geheugenkaart gewist. Breng deze foto's over naar de computer voordat u de geheugenkaart opnieuw formateert. Wanneer u de geheugenkaart hebt geformatteerd, kunt u de foto's via de computer weer terugzetten op de geheugenkaart.
-

7 Specificaties

Dit gedeelte bevat de systeemvereisten voor het installeren van de software van de HP Photosmart-printer en bevat een overzicht van printerspecificaties.

Systeemvereisten

Onderdeel	Minimum voor Windows-pc	Minimum voor Macintosh
Besturingssysteem	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home en XP Professional	Mac® OS X 10.2.3, 10.3.x en hoger
Processor	Intel® Pentium® II (of equivalente processor) of hoger (Pentium III is vereist voor HP Image Zone)	G3 of hoger
RAM-geheugen	64 MB (128 MB aanbevolen)	128 MB
Vrije schijfruimte	500 MB	150 MB
Beeldscherm	800 x 600, 16-bits of hoger	800 x 600, 16-bits of hoger
Cd-rom-station	4x	4x
Aansluitmogelijkheden	USB 2.0 Full-Speed: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home en XP Professional PictBridge: gebruikt camerapoort aan voorzijde Bluetooth: gebruikt de optionele HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrukken	USB 2.0 Full-Speed: Mac® OS X 10.2.3, 10.3.x en hoger PictBridge: gebruikt camerapoort aan voorzijde
Browser	Microsoft Internet Explorer 5.5 of hoger	—

Printerspecificaties

Categorie	Specificaties
Aansluitmogelijkheden	<p>USB 2.0 Full-Speed: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home en XP Professional; Mac® OS X 10.2.3, 10.3.x en hoger</p> <p>PictBridge: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home en XP Professional; Mac® OS X 10.2.3, 10.3.x en hoger</p> <p>Bluetooth: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home en XP Professional</p>
Scherf	6,4 cm (2,5 inch) liquid-crystal kleurenscherf
Omgevingsspecificaties	<p>Maximaal tijdens gebruik: 5 - 40 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 5 - 90%</p> <p>Aanbevolen tijdens gebruik: 5 - 30 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 20 - 80%</p>
Bestandsindeling afbeeldingen	<p>JPEG Baseline</p> <p>TIFF 24-bits RGB niet-gecomprimeerd interleaved</p> <p>TIFF 24-bits YCbCr niet-gecomprimeerd interleaved</p> <p>TIFF 24-bits RGB-packbits interleaved</p> <p>TIFF 8-bits grijs niet-gecomprimeerd/packbits</p> <p>TIFF 8-bits palet kleur niet-gecomprimeerd/packbits</p> <p>TIFF 1-bits niet-gecomprimeerd/packbits/1D Huffman</p>
Interne vaste schijf	1,5 GB
Marges	<p>Afdrukken zonder rand: Boven/onder/links/rechts 0,0 mm (0,0 inch)</p> <p>Afdrukken met rand: Boven/onder/links/rechts 3 mm (3,05 mm)</p>
Formaten van afdruk materiaal	<p>Fotopapier 13 x 18 cm (5 x 7 inch)</p> <p>Fotopapier 10 x 15 cm (4 x 6 inch)</p> <p>Fotopapier met afscheurstrook 10 x 15 cm met strook van 1,25 cm (4 x 6 inch met strook van 0,5 inch)</p> <p>HP Premium Fotokaarten 10 x 20 cm (4 x 8 inch)</p> <p>Avery C6611 en C6612 fotostickerpapier 10 x 15 cm (4 x 6 inch), 16 rechthoekige of ovale stickers per pagina</p> <p>Panoramafotopapier (voor van tevoren samengevoegde foto's) 10 x 30 cm (4 x 12 inch)</p>

(vervolg)

Categorie	Specificaties
	Indexkaarten 10 x 15 cm (4 x 6 inch) Hagaki-kaarten 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 inch) A6-kaarten 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch) Kaarten van L-formaat 90 x 127 mm (3,5 x 5 inch) Kaarten van L-formaat met afscheurstrook 90 x 127 mm met strook van 12,5 mm (3,5 x 5 inch met strook van 0,5 inch) Kaarten van 2L-formaat 127 x 178 mm (5 x 7 inch)
Soorten afdruk materiaal	Fotopapier Kaarten: index, Hagaki, A6, L-formaat, 2L-formaat Avery C6611 en C6612 fotostickerpapier
Geheugenkaarten	CompactFlash Type I en II Memory Sticks Microdrive MultiMediaCard Secure Digital xD-Picture Card
Ondersteunde bestandsindelingen voor geheugenkaarten	Afdrukken: Alle ondersteunde indelingen voor beeld- en videobestanden Opslaan: alle bestandsindelingen
Papierlade	Eén lade voor fotopapier van 13 x 18 cm (5 x 17,78 cm)
Capaciteit papierlade	20 vellen, maximale dikte 305 µm (12 mil) per vel
Stroomadapter	HP artikelnummer 0957-2121 (Noord-Amerika), 100-240 V wisselstroom (± 10%) 50/60 Hz (± 3 Hz) HP artikelnummer 0957-2120 (rest van de wereld), 100-240 V wisselstroom (± 10%) 50/60 Hz (± 3 Hz)
Elektriciteitsverbruik	VS Afdrukken: 14,46 W Niet-actief: 7,36 W Uit: 6,94 W Internationaal Afdrukken: 15,33 W Niet-actief: 7,79 W Uit: 6,72 W
Inktpatroon	HP Driekleurenpatroon (7 ml)

(vervolg)

Categorie	Specificaties
	<p>HP Driekleurenpatroon (14 ml) HP Grijze fotopatroon</p> <p>Opmerking Kijk achter in dit boek voor inktpatroonnummers of open de werkset van de printer.</p>
<p>Ondersteuning van USB 2.0 Full-Speed</p>	<p>Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home en XP Professional Mac® OS X 10.2.3, 10.3.x en hoger HP raadt aan een USB-kabel te gebruiken die korter is dan 3 meter (10 voet).</p>
<p>Bestandsindelingen voor video</p>	<p>Motion JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1</p>

8 HP Klantenzorg



Opmerking De namen van de ondersteuningsservices van HP kunnen per land of regio verschillen.

In geval van problemen volgt u de onderstaande stappen:

1. Raadpleeg de documentatie van de printer.
 - **Installatiegids:** In de *HP Photosmart 470 series Installatiegids* wordt uitgelegd hoe de printer moet worden geïnstalleerd en de eerste foto kan worden afgedrukt.
 - **Gebruikershandleiding:** De *HP Photosmart 470 series Gebruikershandleiding* is het boek dat u momenteel leest. In dit boek worden de basisfuncties van de printer beschreven. Daarnaast wordt in dit boek beschreven hoe u de printer zonder computer kunt gebruiken. De handleiding bevat verder informatie over het oplossen van hardwareproblemen.
 - **HP Photosmart Printer Help:** De on line Help bij de HP Photosmart printer beschrijft hoe de printer in combinatie met een computer moet worden gebruikt en bevat informatie over het oplossen van softwareproblemen.
2. Als u het probleem met de informatie in de documentatie niet kunt oplossen, bezoekt u de site www.hp.com/support waar u het volgende kunt doen:
 - De on line ondersteuningspagina's openen
 - Een e-mail met uw vraag naar HP sturen
 - Via een chatsessie contact opnemen met een HP-technicus
 - Controleren of er software-updates zijn

De beschikbaarheid en opties voor ondersteuning verschillen per product, land/regio en taal.
3. Neem contact op met uw plaatselijke verkooppunt. Wanneer de printer een hardwarestoring vertoont, wordt u gevraagd de printer terug te brengen naar het adres van aankoop. Zolang de printer onder de beperkte garantie valt, kunt u aanspraak maken op gratis service. Na afloop van de garantieperiode worden er servicekosten in rekening gebracht.
4. Als u het probleem aan de hand van de on line printerhelp of de websites van HP niet kunt oplossen, neemt u contact op met HP Klantenzorg via het nummer voor uw land/regio. Zie het gedeelte hieronder voor een lijst van telefoonnummers per land of regio.

Telefonische klantenondersteuning van HP

Tijdens de garantieperiode kunt u gratis telefonische ondersteuning krijgen. Zie [Garantie van HP](#) voor meer informatie of ga naar www.hp.com/support om te kijken hoe lang u aanspraak kunt maken op gratis ondersteuning.

Wanneer de periode van gratis telefonische ondersteuning is verstreken, kunt u tegen vergoeding hulp krijgen van HP. Neem contact op met uw HP-leverancier of bel het telefoonnummer voor ondersteuning voor uw land of regio voor informatie over de ondersteuningsopties.

Bel voor telefonische ondersteuning van HP het juiste telefoonnummer voor de locatie waar u zich bevindt. Hierop zijn de standaardtelefoonkosten van toepassing.

Noord-Amerika: Bel 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836). De telefonische ondersteuning in de Verenigde Staten is zowel in het Engels als in het Spaans beschikbaar. De telefonische ondersteuning in de Verenigde Staten is 24 uur per dag en 7 dagen per week bereikbaar (de dagen en uren waarop de telefonische ondersteuning kan worden bereikt, kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd). Deze service is tijdens de garantieperiode gratis. Wanneer de garantieperiode is afgelopen, worden er mogelijk servicekosten in rekening gebracht

West-Europa: Klanten in Oostenrijk, België, Denemarken, Spanje, Frankrijk, Duitsland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Portugal, Finland, Zweden, Zwitserland en het Verenigd Koninkrijk gaan naar www.hp.com/support voor telefoonnummers voor ondersteuning in hun land/regio.

Landen of regio's selecteren: Zie de lijst met telefoonnummers voor ondersteuning vooraan in deze handleiding aan de binnenzijde van het kapt.

Telefonisch contact opnemen

Bel de klantenondersteuningsdienst van HP terwijl u zich in de buurt van de computer en printer bevindt. Zorg ervoor dat u over de volgende gegevens beschikt:

- Modelnummer van de printer (dit nummer bevindt zich op de voorkant van de printer)
- Serienummer van de printer (dit nummer bevindt zich op de onderkant van de printer)
- Besturingssysteem van de computer
- Versie van de printersoftware:
 - **Windows-pc:** U kunt de versie van de printerstuursoftware opvragen door met de rechtermuisknop op het pictogram voor digitale beeldbewerking op de taakbalk van Windows te klikken en **Info** te selecteren.
 - **Macintosh:** U kunt de versie van de printersoftware controleren met het dialoogvenster Print.
- Berichten die worden weergegeven op het scherm van de printer of op het beeldscherm van de computer.
- Antwoorden op de volgende vragen:
 - Heeft het probleem waarover u belt zich eerder voorgedaan? Wat was de aanleiding voor het probleem?
 - Hebt u rond de tijd dat de situatie zich voordeed, nieuwe hardware of software op uw computer geïnstalleerd?

Een product retourneren naar de reparatiedienst van HP (alleen in Noord-Amerika)

HP zorgt ervoor dat het product bij u wordt opgehaald en wordt afgeleverd bij het HP Central Repair Center. Wij dragen de kosten voor het vervoer en de afhandeling. Deze service is tijdens de garantieperiode van de hardware gratis. Deze service is alleen beschikbaar in Noord-Amerika.

Extra garantie-opties

U kunt tegen vergoeding uw garantie voor de printer verlengen. Ga naar www.hp.com/support, selecteer uw land of regio en uw taal en zoek vervolgens in het gedeelte over services en garantie naar meer informatie over verlenging van de garantie.

A De software installeren

Bij de printer wordt optionele software geleverd die u op een computer kunt installeren.

Nadat u aan de hand van de instructies in de *Installatiegids* de printerhardware hebt ingesteld, installeert u de software volgens de instructies in dit gedeelte.

Windows-gebruikers	Macintosh-gebruikers
<p>Belangrijk: Sluit de USB-kabel niet aan voordat u daarom wordt gevraagd.</p> <p>Opmerking Tijdens de installatie van de software wordt u gevraagd te kiezen uit verschillende installatie-opties. Raadpleeg de tabel die na deze tabel wordt weergegeven, als u wilt weten welke software en functies worden geïnstalleerd als u een bepaalde installatie-optie kiest.</p> <ol style="list-style-type: none">Plaats de HP Photosmart cd in het cd-rom-station van de computer. Als de installatiewizard niet wordt weergegeven, zoekt u naar het bestand Setup.exe op de cd-rom en dubbelklikt u op dit bestand. Wacht totdat de bestanden zijn geladen. Dit kan enkele minuten duren.Klik op Volgende en volg de instructies op het scherm.Wanneer dat wordt gevraagd, sluit u de ene kant van de USB-kabel aan op de USB-poort achter op de printer en de andere kant op de USB-poort op uw computer.Volg de instructies op het scherm totdat de installatie is voltooid en de computer opnieuw wordt gestart.	<p>Belangrijk: Sluit de USB-kabel niet aan voordat u daarom wordt gevraagd.</p> <ol style="list-style-type: none">Plaats de HP Photosmart cd in het cd-rom-station van de computer.Dubbelklik op het pictogram van de HP Photosmart cd.Dubbelklik op het pictogram HP Photosmart installeren. Installeer de printersoftware aan de hand van de instructies op het scherm.Wanneer dat wordt gevraagd, sluit u de ene kant van de USB-kabel aan op de USB-poort achter op de printer en de andere kant op de USB-poort op uw computer.Selecteer de printer in het dialoogvenster Afdrukken. Als de printer niet in de lijst voorkomt, klikt u op Lijst met printers bewerken om de printer toe te voegen.

Windows-gebruikers: kies een van deze installatie-opties

Installatie-optie	Beschikbare functies
Volledig	<p>Deze optie wordt grijs weergegeven (kan niet worden geselecteerd) als uw computer niet aan de systeemvereisten voldoet. Hiermee installeert u software voor het bedienen van de printer, HP Solution Center en HP Image Zone, een gebruiksvriendelijk softwareprogramma waarmee u foto's op alle mogelijke manieren kunt bewerken:</p> <ul style="list-style-type: none">Weergeven: U kunt meerdere formaten van uw foto's weergeven en uw foto's op meerdere manieren weergeven. Ook

Windows-gebruikers: kies een van deze installatie-opties (vervolg)

	<p>kunt u uw foto's gemakkelijk ordenen en beheren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bewerken: U kunt foto's bijsnijden en rode ogen verwijderen. Ook kunt u uw foto's automatisch aanpassen en verbeteren als u verschillende formaten en layouts afdrukt. • Afdrukken: U kunt verschillende formaten van uw foto's afdrukken en de foto's in meerdere layouts afdrukken. • Maken: U kunt heel eenvoudig alumpagina's, kaarten, kalenders, panoramafoto's, cd-labels en nog veel meer maken. • Delen: Gebruik HP Instant Share om uw foto's per e-mail naar uw vrienden en familie te verzenden zonder omvangrijke bijlagen. • Reservekopieën: U kunt reservekopieën van uw foto's maken en deze veilig bewaren.
Minimum	<p>Hiermee installeert u software voor het bedienen van de printer, HP Solution Center en HP Image Zone Express, een gebruiksvriendelijk softwareprogramma met basisfuncties voor het verwerken en afdrukken van foto's:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weergeven: U kunt meerdere formaten van uw foto's weergeven en uw foto's op meerdere manieren weergeven. Ook kunt u uw foto's gemakkelijk ordenen en beheren. • Bewerken: U kunt foto's bijsnijden en rode ogen verwijderen. U kunt uw foto's automatisch aanpassen en verbeteren voor een perfect afdrukresultaat. • Afdrukken: U kunt verschillende formaten van uw foto's afdrukken en de foto's in meerdere layouts afdrukken. • Delen: Gebruik HP Instant Share om uw foto's per e-mail naar uw vrienden en familie te verzenden zonder omvangrijke bijlagen.

Garantie van HP

HP product	Duur van beperkte garantie
Software	90 dagen
Inktpatronen	Tot het HP inktpatroon leeg is of de "einde garantie"-datum (vermeld op het inktpatroon) is bereikt, afhankelijk van wat het eerst van toepassing is. Deze garantie dekt geen HP inktproducten die opnieuw zijn gevuld, opnieuw zijn gefabriceerd of zijn gerepareerd, noch HP inktproducten die op verkeerde wijze zijn gebruikt of behandeld.
Accessoires	1 year
Randapparatuur voor de printer (zie hieronder voor meer informatie)	1 year

A. Duur van beperkte garantie

- Hewlett-Packard (HP) garandeert de eindgebruiker dat bovenstaande HP-producten vrij van materiaal- en fabricagedefecten zijn gedurende de hierboven aangegeven periode, die begint op de datum van aankoop door de klant. De klant moet een bewijs van de datum van aankoop kunnen overleggen.
- Met betrekking tot softwareproducten is de beperkte garantie van HP uitsluitend geldig voor het niet kunnen uitvoeren van programmeringsinstructies. HP garandeert niet dat de werking van een product ononderbroken of vrij van fouten is.
- De beperkte garantie van HP geldt alleen voor defecten die zich voordoen als resultaat van een normaal gebruik van het product en is niet van toepassing in de volgende gevallen:
 - onjuist of onvoldoende onderhoud of wijziging van het product;
 - software, interfaces, afdruk materiaal, onderdelen of benodigdheden die niet door HP worden geleverd of ondersteund;
 - gebruik dat niet overeenstemt met de specificaties van het product;
 - onrechtmatige wijzigingen of verkeerd gebruik.
- Voor HP-printerproducten is het gebruik van inktpatronen die niet door HP zijn geleverd of een nagevulde inktpatroon niet van invloed op de garantie aan de klant of een contract voor ondersteuning dat met de klant is gesloten. Als echter een defect aan of beschadiging van de printer toegewezen kan worden aan gebruik van een nagevulde inktpatroon of een inktpatroon die niet van HP afkomstig is, brengt HP de gebruikelijke tijd- en materiaalkosten voor het repareren van de printer voor het betreffende defect of de betreffende beschadiging in rekening.
- Als HP tijdens de van toepassing zijnde garantieperiode kennisgeving ontvangt van een defect in een softwareproduct, in afdruk materiaal of in een inktpatroonproduct dat onder de garantie van HP valt, wordt het defecte product door HP vervangen. Als HP tijdens de van toepassing zijnde garantieperiode kennisgeving ontvangt van een defect in een hardwareproduct dat onder de garantie van HP valt, wordt naar goeddunken van HP het defecte product door HP gerepareerd of vervangen.
- Als het defecte product niet door HP respectievelijk gerepareerd of vervangen kan worden, zal HP de aankoop prijs voor het defecte product dat onder de garantie valt, terugbetalen binnen een redelijke termijn nadat HP kennisgeving van het defect heeft ontvangen.
- HP is niet verplicht tot reparatie, vervanging of terugbetaling tot de klant het defecte product aan HP geretourneerd heeft.
- Een eventueel vervangingsproduct mag nieuw of bijna nieuw zijn, vooropgesteld dat het ten minste dezelfde functionaliteit heeft als het product dat wordt vervangen.
- De beperkte garantie van HP is geldig in alle landen/regio's waar het gegarandeerde product door HP wordt gedistribueerd, met uitzondering van het Midden-Oosten, Afrika, Argentinië, Brazilië, Mexico, Venezuela en de tot Frankrijk behorende zogenoemde "Départements d'Outre Mer". Voor de hierboven als uitzondering vermelde landen/regio's, is de garantie uitsluitend geldig in het land/de regio van aankoop. Contracten voor extra garantieservice, zoals service op de locatie van de klant, zijn verkrijgbaar bij elk officieel HP-servicekantoor in landen/regio's waar het product door HP of een officiële importeur wordt gedistribueerd.
- Er wordt geen garantie gegeven op HP-inktpatronen die zijn nagevuld, opnieuw zijn geproduceerd, zijn opgeknapt en verkeerd zijn gebruikt of waarmee op enigerlei wijze is geknoeid.

B. Garantiebeperkingen

IN ZOVERRE DOOR HET PLAATSELIJK RECHT IS TOEGESTAAN, BIEDEN NOCH HP, NOCH LEVERANCIERS (DERDEN) ANDERE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES OF VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT DE PRODUCTEN VAN HP EN WIJZEN ZIJ MET NAME DE STILZWIJGENDE GARANTIES EN VOORWAARDEN VAN VERKOOPBAARHEID, BEVREDIGENDE KWALITEIT EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL AF.

C. Beperkte aansprakelijkheid

- Voor zover bij de plaatselijke wetgeving toegestaan, zijn de verhaalsmogelijkheden in deze beperkte garantie de enige en exclusieve verhaalsmogelijkheden voor de klant.
- VOORZOVER DOOR HET PLAATSELIJK RECHT IS TOEGESTAAN, MET UITZONDERING VAN DE SPECIFIEKE VERPLICHTINGEN IN DEZE GARANTIEVERKLARING, ZIJN HP EN LEVERANCIERS (DERDEN) ONDER GEEN BEDING AANSPRAKELIJK VOOR DIRECTE, INDIRECTE, SPECIALE EN INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE, OF DIT NU GEBASEERD IS OP CONTRACT, DOOR BENADELING OF ENIGE ANDERE JURIDISCHE THEORIE, EN ONGEACHT OF HP VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE OP DE HOOGTE IS.

D. Lokale wetgeving

- Deze garantieverklaring verleent de klant specifieke juridische rechten. De klant kan over andere rechten beschikken die in de V.S. van staat tot staat, in Canada van provincie tot provincie en elders van land tot land of van regio tot regio kunnen verschillen.
- In zoverre deze garantieverklaring niet overeenstemt met de plaatselijke wetgeving, zal deze garantieverklaring als aangepast en in overeenstemming met dergelijke plaatselijke wetgeving worden beschouwd. Krachtens een dergelijke plaatselijke wetgeving is het mogelijk dat bepaalde afwijzingen en beperkingen in deze garantieverklaring niet op de klant van toepassing zijn. Sommige staten in de Verenigde Staten en bepaalde overheden buiten de Verenigde Staten (inclusief provincies in Canada) kunnen bijvoorbeeld:
 - voorkomen dat de afwijzingen en beperkingen in deze garantieverklaring de wettelijke rechten van een klant beperken (bijvoorbeeld het Verenigd Koninkrijk);
 - op andere wijze de mogelijkheid van een fabrikant beperken om dergelijke niet-aansprakelijkheidsverklaringen of beperkingen af te dwingen;
 - de klant aanvullende garantierechten verlenen, de duur van de impliciete garantie bepalen waarbij het niet mogelijk is dat de fabrikant zich niet aansprakelijk verklaart of beperkingen ten aanzien van de duur van impliciete garanties niet toestaan.
- DE IN DEZE VERKLARING GESTELDE GARANTIEVOORWAARDEN VORMEN, BEHALVE IN DE WETTELIJK TOEGESTANE MATE, GEEN UITSLUITING, BEPERKING OF WIJZIGING VAN, MAAR EEN AANVULLING OP DE VERPLICHT EEN WETTELIJK VOORGESCHREVEN RECHTEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN OP DE VERKOOP VAN HP-PRODUCTEN.

HP Fabrieksgarantie

Geachte klant,

Als bijlage ontvangt u hierbij een lijst met daarop de naam en het adres van de HP vestiging in uw land waar u terecht kunt voor de HP fabrieksgarantie.

Naast deze fabrieksgarantie kunt u op basis van nationale wetgeving tevens jegens uw verkoper rechten putten uit de verkoopovereenkomst. De HP fabrieksgarantie laat de wettelijke rechten onder de toepasselijke nationale wetgeving onverlet.

Nederland: Hewlett-Packard Nederland BV, Oorteluislaan 1000, 3528 BD Utrecht

Belgique: Hewlett-Packard Belgium BVBA/SPRL, Luchtschipstraat 1, B-1140 Brussels

Index

Symbolen en getallen

9 tegelijk 28

A

accessoires 11, 52

adaptieve belichting 35

afdrukken

foto's 39

foto-index 28

fotostickers 34

in panoramamodus 33

layout selecteren 39

meerdere foto's 31

meerdere kopieën 31

miniaturen 28

nieuwe foto's 31

pasfoto's 35

reeks foto's 31

testpagina 50

vanaf camera 40

vanaf computer 3

vanaf geheugenkaarten 40

zonder computer 27

afstandsbediening 10

antiekeffect 37

B

batterijen

digitale camera 40

model 11

vak 9

bedieningspaneel 7

bekijken, foto's 28

bestandsindelingen,

ondersteunde 22, 68

bijsnijden, foto's 37

Bluetooth

aansluiten op printer 45

adapter voor draadloos

afdrukken 11

menu-instellingen 11

problemen oplossen 63

C

camera's

aansluiten op printer 45

afdrukken vanaf 40

fotos worden niet

afgedrukt 62

poort 4

cartridges. *zie* inktpatronen

CompactFlash 21

computer

aansluiten op printer 45

afdrukken vanaf 3

software installeren 75

systeemvereisten 67

D

datum- en tijdstempel 37

digitale camera's. *zie* camera's

direct-printing digitale camera

van HP 40

documentatie, printer 3

draagkoffer

vervoeren, printer 52

E

e-mailen van foto's 46

F

foto's

afdrukken 39

antiekeffect 37

bekijken 28

bijsnijden 37

datum- en tijdstempel 37

diavoorstelling 28

Index 28

inktpatronen kiezen 19

kaders 37

kwaliteit verbeteren 35

ondersteunde

bestandsindelingen 22

opslaan op de computer 45

rode ogen verwijderen 35

selecteren om af te

drukken 31

sepiatinten 37

via e-mail verzenden 46

zoomen 37

foto's op de computer

opslaan 45

foto's zonder rand

afdrukken met randen 64

layout selecteren 39

fotostickers 34

foutberichten 64

G

garantie 77

geheugenkaarten

afdrukken vanaf 40

ondersteunde typen 21

plaatsen 22

verwijderen 24

H

help. *zie* problemen oplossen

help, on line 3

HP Instant Share 45, 46

HP iPod

foto's afdrukken vanaf 41

HP Klantenzorg 71

I

in- en uitzoomen

9 tegelijk 28

inktniveau controleren 20, 50

inktpatronen

inktniveau controleren 20

kiezen 19

opslag 21, 51

plaatsen 20

reinigen 49

testen 50

uitlijnen 50

vervangen 20

J

JPEG-bestandsindeling 22

K

kader om foto's 37

knoppen 7

kwaliteit

afdruk 40

foto's 35

fotopapier 52

- problemen oplossen 62
- testpagina afdrukken 50
- L**
- laden, papier 4
- lampjes 6
- layout selecteren 39
- M**
- Memory Sticks 21
- menu, printer 11
- menu, trefwoorden 16
- Microdrive 21
- miniaturen afdrukken 28
- MPEG-1-bestandsindeling 22
- MultiMediaCard 21
- O**
- on line Help 3
- opslag
 - fotopapier 52
 - inktpatronen 21, 51
 - printer 51
- P**
- panoramamodus 33
- papier
 - kiezen en kopen 17
 - laden 4, 18
 - onderhouden 17, 52
 - problemen oplossen 60
 - specificaties 68
- papierstoringen 61
- pasfoto's 35
- PictBridge-camera's 40
- plaatsen
 - geheugenkaarten 22
 - inktpatronen 20
- plaatsen, papier 18
- printer
 - aansluiten 45
 - accessoires 11, 52
 - documentatie 3
 - foutberichten 64
 - menu 11
 - onderdelen 4
 - opslag 51
 - reinigen 49
 - specificaties 68
 - stroomvoorziening, problemen 58
 - vervoeren 52
- waarschuwingen 4
- problemen oplossen
 - Bluetooth 63
 - foutberichten 64
 - HP Klantenzorg 71
 - knipperende lampjes 55
 - kwaliteitsproblemen 62
 - problemen met papier 60
 - stroomvoorziening, problemen 58
- R**
- reinigen
 - inktpatronen 49
 - printer 49
- rode ogen verwijderen 35
- S**
- Secure Digital 21
- sepiatinten 37
- SmartFocus 35
- software installeren 75
- specificaties 67
- systeemvereisten 67
- T**
- testpagina 50
- TIFF-bestandsindeling 22
- trefwoorden
 - menu 16
- TV
 - aansluiten op printer 45
- U**
- uitlijnen, inktpatronen 20, 50
- uitlijnpagina 50
- USB
 - poort 4
 - soort aansluiting 45
 - specificaties 68
- V**
- vaste schijf van de printer
 - foto's afdrukken vanaf 43
- vervangen, inktpatronen 20
- vervoeren, printer 11, 52
- verwijderen, geheugenkaart 24
- videoclip
 - enkel frame afdrukken uit 32
- ondersteunde
 - bestandsindelingen 22, 70
- videokabel
 - printer aansluiten op TV 45
- X**
- xD-Picture Card 21
- Z**
- zoomen
 - en bijsnijden 37
- zwart-wit foto's 19

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 안내문 (한국 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파방출기준을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용될 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。